

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

S U M Á R I O

DADOS DO RELATÓRIO

+-----+
| NOME : PCI.818-01 EMISSÃO : 19/03/2020 00:13:12 |
| DESCRIÇÃO : Custos de Composição Analítico |
| VERSÃO : 00 |
+-----+

DADOS DA SOLICITAÇÃO

+-----+
| PROTOCOLO : 999999999
| USUÁRIO : RMENSAL - ROTINA MENSAL
|
| PARÂMETROS :
| ABRANGÊNCIA : NACIONAL
| LOCALIDADE : SAO LUIS
| VÍNCULO : TODOS REFERENCIAIS
| DATA DE PREÇO : 01/02/2020
| DATA DE RT : 18/03/2020
| NÍVEL DE PREÇO : MEDIANO
| ENCARGOS : DESONERADO
| CLASSES A SUPRIMIR : NENHUMA
|
| LEGENDA - ORIG. PREÇO
| C - COLETADO
| AS - ATRIBUÍDO SÃO PAULO
| CR - COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE
+-----+

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO						
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
CLASSE: ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS						
TIPO1 : 0450 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA						
97141	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA E LÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0099000	83,87	0,83
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0477000	33,64	1,60
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN		0,0046000	16,53	0,07
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0905000	12,60	1,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0905000	11,38	1,02
	EQUIPAMENTO	:	1,09	23,4513274 %		
	MATERIAL	:	0,78	16,8141592 %		
	MAO DE OBRA	:	2,79	59,7345134 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97142	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO						
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0106000	83,87	0,88
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0510000	33,64	1,71
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0054000	16,53	0,08
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1045000	12,60	1,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1045000	11,38	1,18
	EQUIPAMENTO :	1,16	22,5742574 %			
	MATERIAL :	0,84	16,4356435 %			
	MAO DE OBRA :	3,16	60,9900991 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,16	100,0000000 %			
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
97143	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0124000	83,87	1,03
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0594000	33,64	1,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO						
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0071000	16,53	0,11
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1396000	12,60	1,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1396000	11,38	1,58
	EQUIPAMENTO	:		1,35	20,9448818 %	
	MATERIAL	:		1,10	17,1653543 %	
	MAO DE OBRA	:		4,01	61,8897639 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97144	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0141000	83,87	1,18
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0678000	33,64	2,28
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0087000	16,53	0,14
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1747000	12,60	2,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1747000	11,38	1,98
	EQUIPAMENTO	:		1,53	19,7643979 %	
	MATERIAL	:		1,35	17,4083769 %	
	MAO DE OBRA	:		4,90	62,8272252 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO						
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
97145	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0159000	83,87	1,33
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI		0,0762000	33,64	2,56
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN		0,0113000	16,53	0,18
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2097000	12,60	2,64
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2097000	11,38	2,38
	EQUIPAMENTO :			1,74	19,1750278 %	
	MATERIAL :			1,61	17,7257525 %	
	MAO DE OBRA :			5,74	63,0992197 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97146	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0176000	83,87	1,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0846000	33,64	2,84
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0138000	16,53	0,22
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2448000	12,60	3,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2448000	11,38	2,78
	EQUIPAMENTO	:		1,91	18,4390243 %	
	MATERIAL	:		1,82	17,5609756 %	
	MAO DE OBRA	:		6,66	64,0000001 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,39	100,0000000 %	
					ORIGEM DE PREÇO: CR	
97147	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0194000	83,87	1,62
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0930000	33,64	3,12
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0163000	16,53	0,26
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2799000	12,60	3,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2799000	11,38	3,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO						
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO	:		2,11	18,0483592 %	
	MATERIAL	:		2,08	17,7892918 %	
	MAO DE OBRA	:		7,51	64,1623490 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97148	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0211000	83,87	1,76
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR		0,1014000	33,64	3,41
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0188000	16,53	0,31
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	12,60	3,96
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	11,38	3,58
	EQUIPAMENTO	:		2,30	17,6744186 %	
	MATERIAL	:		2,35	18,0620155 %	
	MAO DE OBRA	:		8,37	64,2635659 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97149	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0229000	83,87	1,92
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,1098000	33,64	3,69
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0221000	16,53	0,36
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3501000	12,60	4,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3501000	11,38	3,98
		EQUIPAMENTO : 2,48 17,3117522 %				
		MATERIAL : 2,61 18,2266009 %				
		MAO DE OBRA : 9,27 64,4616469 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97150	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0246000	110,60	2,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1182000	43,12	5,09
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0248000	16,53	0,40
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3851000	12,60	4,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3851000	11,38	4,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,30	24,6820809 %				
	MATERIAL	:	3,02	17,3410404 %				
	MAO DE OBRA	:	10,12	57,9768787 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97151	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0281000	110,60	3,10		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1350000	43,12	5,82		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0313000	16,53	0,51		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4553000	12,60	5,73		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4553000	11,38	5,18		
	EQUIPAMENTO	:	4,91	24,1703813 %				
	MATERIAL	:	3,56	17,5334323 %				
	MAO DE OBRA	:	11,87	58,2961864 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97152	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0316000	110,60	3,49		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1518000	43,12	6,54		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0284000	16,53	0,46
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5255000	12,60	6,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5255000	11,38	5,98
		EQUIPAMENTO	:		5,53	23,9860444 %	
		MATERIAL	:		3,96	17,1827300 %	
		MAO DE OBRA	:		13,60	58,8312256 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97153	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		C	0,0351000	110,60	3,88
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		C	0,1686000	43,12	7,27
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0314000	16,53	0,51
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5956000	12,60	7,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5956000	11,38	6,77
		EQUIPAMENTO	:		6,14	23,6801242 %	
		MATERIAL	:		4,43	17,1195652 %	
		MAO DE OBRA	:		15,36	59,2003106 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97154	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0386000	110,60	4,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1854000	43,12	7,99
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0355000	16,53	0,58
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6658000	12,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6658000	11,38
		EQUIPAMENTO	:	6,75	23,4554973 %	
		MATERIAL	:	4,95	17,2076788 %	
		MAO DE OBRA	:	17,08	59,3368239 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,78	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
97155		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0421000	110,60	4,65
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2021000	43,12	8,71
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0403000	16,53	0,66
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7359000	12,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7359000	11,38
		EQUIPAMENTO	:	7,36	23,2698412 %	
		MATERIAL	:	5,47	17,3015873 %	
		MAO DE OBRA	:	18,83	59,4285715 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,66	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97156	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M			
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0491000	110,60	5,43
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,2357000	43,12	10,16
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0646000	16,53	1,06
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8762000	12,60	11,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8762000	11,38	9,97
	EQUIPAMENTO	:	8,59	22,8121664 %	
	MATERIAL	:	6,75	17,9295624 %	
	MAO DE OBRA	:	22,32	59,2582712 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97157	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M			
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0099000	83,87	0,83
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0190000	33,64	0,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0046000	16,53	0,07
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548000	12,60	0,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548000	11,38	0,62
		EQUIPAMENTO	:	0,63	22,222222 %	
		MATERIAL	:	0,59	21,111111 %	
		MAO DE OBRA	:	1,62	56,666667 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,84	100,000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97158	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0106000	83,87	0,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0204000	33,64	0,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0054000	16,53	0,08
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0633000	12,60	0,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0633000	11,38	0,72
		EQUIPAMENTO	:	0,67	21,3114754 %	
		MATERIAL	:	0,68	21,6393442 %	
		MAO DE OBRA	:	1,80	57,0491804 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,15	100,000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97159	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0124000	83,87			1,03	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0237000	33,64			0,79	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0071000	16,53			0,11	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845000	12,60			1,06	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845000	11,38			0,96	
	EQUIPAMENTO	:	0,79	20,0520833 %				
	MATERIAL	:	0,83	21,0937500 %				
	MAO DE OBRA	:	2,33	58,8541667 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,95	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0141000	83,87			1,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0270000	33,64	0,90
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0087000	16,53	0,14
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1057000	12,60	1,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1057000	11,38	1,20
		EQUIPAMENTO : 0,89 18,8720173 %				
		MATERIAL : 1,00 21,2581344 %				
		MAO DE OBRA : 2,86 59,8698483 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97161	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0159000	83,87	1,33
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0304000	33,64	1,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0113000	16,53	0,18
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1270000	12,60	1,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1270000	11,38	1,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,01	18,1651376 %			
	MATERIAL	:	1,21	21,8348623 %			
	MAO DE OBRA	:	3,35	60,0000001 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97162	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0176000	83,87	1,47	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0337000	33,64	1,13	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0138000	16,53	0,22	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1482000	12,60	1,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1482000	11,38	1,68	
	EQUIPAMENTO	:	1,11	17,4959871 %			
	MATERIAL	:	1,39	21,9903691 %			
	MAO DE OBRA	:	3,86	60,5136438 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97163	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0194000	83,87	1,62
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0371000	33,64	1,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0163000	16,53	0,26
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1694000	12,60	2,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1694000	11,38	1,92
		EQUIPAMENTO :		1,23	17,1875000 %	
		MATERIAL :		1,57	22,0170454 %	
		MAO DE OBRA :		4,37	60,7954546 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0211000	83,87	1,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0404000	33,64	1,35
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0188000	16,53	0,31
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1907000	12,60	2,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1907000	11,38	2,17
		EQUIPAMENTO :		1,32	16,6032953 %	
		MATERIAL :		1,79	22,4334600 %	
		MAO DE OBRA :		4,88	60,9632447 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97165	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0229000	83,87	1,92
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0438000	33,64	1,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0221000	16,53	0,36
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2119000	12,60	2,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2119000	11,38	2,41
		EQUIPAMENTO :		1,45	16,4556962 %	
		MATERIAL :		1,98	22,5546605 %	
		MAO DE OBRA :		5,39	60,9896433 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97166	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0246000	110,60	2,72	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0471000	43,12	2,03	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0248000	16,53	0,40	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2331000	12,60	2,93	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2331000	11,38	2,65	
	EQUIPAMENTO	:	2,50	23,3238904 %		
	MATERIAL	:	2,34	21,8130311 %		
	MAO DE OBRA	:	5,89	54,8630785 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,73	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97167	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0281000	110,60	3,10	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0538000	43,12	2,31	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0313000	16,53	0,51	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2756000	12,60	3,47	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2756000	11,38	3,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,86	22,8594507 %			
	MATERIAL	:	2,75	21,9709208 %			
	MAO DE OBRA	:	6,91	55,1696285 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97168	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA M ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0316000	110,60	3,49	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0605000	43,12	2,60	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0284000	16,53	0,46	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3181000	12,60	4,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3181000	11,38	3,61	
	EQUIPAMENTO	:	3,21	22,7046263 %			
	MATERIAL	:	3,03	21,4234875 %			
	MAO DE OBRA	:	7,92	55,8718862 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97169	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA M ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0351000	110,60	3,88	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0672000	43,12	2,89	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0314000	16,53	0,51
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3605000	12,60	4,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3605000	11,38	4,10
		EQUIPAMENTO	:		3,57	22,4476854 %	
		MATERIAL	:		3,40	21,3696892 %	
		MAO DE OBRA	:		8,95	56,1826254 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
I	97170	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		C	0,0386000	110,60	4,26
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		C	0,0739000	43,12	3,18
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0355000	16,53	0,58
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4030000	12,60	5,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4030000	11,38	4,58
		EQUIPAMENTO	:		3,92	22,2095671 %	
		MATERIAL	:		3,78	21,4123006 %	
		MAO DE OBRA	:		9,97	56,3781323 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
I	97171	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU I FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0421000	110,60	4,65
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0806000	43,12	3,47
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0403000	16,53	0,66
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4455000	12,60
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4455000	5,61
	EQUIPAMENTO :			4,28	22,0321410 %
	MATERIAL :			4,17	21,4618973 %
	MAO DE OBRA :			11,00	56,5059617 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			19,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
97172	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA M				
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU				
	I FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0491000	110,60	5,43
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0940000	43,12	4,05
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0646000	16,53	1,06
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5304000	12,60
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5304000	6,68
	EQUIPAMENTO :			4,99	21,4625703 %
	MATERIAL :			5,23	22,5010817 %
	MAO DE OBRA :			13,03	56,0363480 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			23,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 32

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

97173	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24), J M UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0211000	110,60			2,33	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,1011000	43,12			4,35	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,1875000	26,38		4,94	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1083000	12,60		1,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1083000	11,38		1,23	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4792000	15,90		7,61	
	EQUIPAMENTO	:		3,68	16,8741355 %			
	MATERIAL	:		7,81	35,8229598 %			
	MÃO DE OBRA	:		10,33	47,3029047 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,82	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
97174	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28), J M UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0246000	110,60			2,72	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,1179000	43,12			5,08	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2187000	26,38		5,76	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1189000	12,60		1,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1189000	11,38	1,35
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5590000	15,90	8,88
		EQUIPAMENTO	:	4,28	16,9585987 %			
		MATERIAL	:	9,10	36,0270700 %			
		MAO DE OBRA	:	11,90	47,0143313 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,28	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97175	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32), J M						
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC						
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0281000	110,60	3,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,1347000	43,12	5,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	AS	0,2499000	26,38	6,59
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1295000	12,60	1,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1295000	11,38	1,47
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6389000	15,90	10,15
		EQUIPAMENTO	:	4,91	17,0868347 %			
		MATERIAL	:	10,36	36,0644257 %			
		MAO DE OBRA	:	13,47	46,8487396 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,74	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97176	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36), J M						
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC						
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0316000	110,60	3,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1514000	43,12	6,52
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG AS	0,2812000	26,38	7,41
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1401000	12,60	1,76
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1401000	11,38	1,59
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7188000	15,90	11,42
	EQUIPAMENTO :		5,51	17,1348314 %	
	MATERIAL :		11,67	36,2671660 %	
	MAO DE OBRA :		15,01	46,5980026 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
97177	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40) O M				
	U DN 1100 MM (44), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I				
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0386000	110,60	4,26
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1850000	43,12	7,97
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG AS	0,3437000	26,38	9,06
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1613000	12,60	2,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1613000	11,38	1,83
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8785000	15,90	13,96
	EQUIPAMENTO :		6,73	17,2272143 %	
	MATERIAL :		14,21	36,3543003 %	
	MAO DE OBRA :		18,17	46,4184854 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,11	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97178	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48) O	M						
	U DN 1300 MM (52), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I							
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C		0,0456000	110,60		5,04	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C		0,2186000	43,12		9,42	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,4062000	26,38		10,71	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1825000	12,60		2,29	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1825000	11,38		2,07	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0382000	15,90		16,50	
	EQUIPAMENTO	:		7,95	17,2766884	%		
	MATERIAL	:		16,80	36,5141612	%		
	MAO DE OBRA	:		21,28	46,2091504	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,03	100,0000000	%		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
97179	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') O	M						
	U DN 1500 MM (60), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I							
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C		0,0526000	110,60		5,81	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C		0,2522000	43,12		10,87	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,4687000	26,38		12,36	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2036000	12,60		2,56	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2036000	11,38		2,31	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1980000	15,90		19,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,18	17,3393973 %			
	MATERIAL	:	19,35	36,5548607 %			
	MAO DE OBRA	:	24,42	46,1057420 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97180	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64) O M						
	U DN 1700 MM (68), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I						
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0596000	110,60	6,59	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2858000	43,12	12,32	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5311000	26,38	14,01
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2248000	12,60	2,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2248000	11,38	2,55
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3577000	15,90	21,58
	EQUIPAMENTO	:	10,39	17,3592493 %			
	MATERIAL	:	21,93	36,6286863 %			
	MAO DE OBRA	:	27,56	46,0120644 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97181	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72) O M						
	U DN 1900 MM (76), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I						
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5936000	26,38	15,65
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2460000	12,60	3,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2460000	11,38	2,79
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5174000	15,90	24,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,0666000	132,25	8,80
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,3193000	45,96	14,67
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	12,93	18,7074337 %	
		MATERIAL	:	25,54	36,9511664 %	
		MAO DE OBRA	:	30,65	44,3413999 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97182		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80) O M				
		U DN 2100 MM (84), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I				
		NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG AS	0,6561000	26,38	17,30
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2672000	12,60	3,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2672000	11,38	3,04
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6771000	15,90	26,66
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,0736000	132,25	9,73
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,3529000	45,96	16,21
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	14,29	18,7335785 %	
		MATERIAL	:	28,21	36,9810825 %	
		MAO DE OBRA	:	33,80	44,2853390 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97183		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24), J M				
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN				
		CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0211000	110,60	2,33
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0403000	43,12	1,73
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,1875000	26,38
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0656000	12,60
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0656000	11,38
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4792000	15,90
	EQUIPAMENTO :	2,13	11,7516629 %		
	MATERIAL :	7,57	41,6851441 %		
	MAO DE OBRA :	8,47	46,5631930 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,17	100,0000000 %		
97184	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28), J M				
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN				
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0246000	110,60	2,72
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0470000	43,12	2,02
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2187000	26,38
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	12,60
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	11,38
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5590000	15,90
	EQUIPAMENTO :	2,49	11,8125298 %		
	MATERIAL :	8,81	41,7981826 %		
	MAO DE OBRA :	9,79	46,3892876 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,09	100,0000000 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97185	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32), J M						
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN						
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0281000	110,60	3,10		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0537000	43,12	2,31		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2499000	26,38	6,59		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784000	12,60	0,98		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784000	11,38	0,89		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6389000	15,90	10,15		
	EQUIPAMENTO	:	2,85	11,8658280 %			
	MATERIAL	:	10,05	41,8448637 %			
	MAO DE OBRA	:	11,12	46,2893083 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,02	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
97186	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36), J M						
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN						
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0316000	110,60	3,49		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0604000	43,12	2,60		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2812000	26,38	7,41		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0848000	12,60	1,06		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0848000	11,38	0,96		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7188000	15,90	11,42		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,20	11,9074281 %			
	MATERIAL	:	11,32	42,0306084 %			
	MAO DE OBRA	:	12,42	46,0619635 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97187	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40) O M						
	U DN 1100 MM (44), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE						
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0386000	110,60	4,26	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0738000	43,12	3,18	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3437000	26,38	9,06
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0976000	12,60	1,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0976000	11,38	1,11
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8785000	15,90	13,96
	EQUIPAMENTO	:	3,91	11,9521912 %			
	MATERIAL	:	13,80	42,1084891 %			
	MAO DE OBRA	:	15,08	45,9393197 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97188	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48) O M						
	U DN 1300 MM (52), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE						
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0456000	110,60	5,04	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0872000	43,12	3,76	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,4062000	26,38	10,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1104000	12,60	1,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1104000	11,38	1,25
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0382000	15,90	16,50
		EQUIPAMENTO	:		4,61	11,9480519 %	
		MATERIAL	:		16,34	42,2857142 %	
		MAO DE OBRA	:		17,70	45,7662339 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97189		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') O M					
		U DN 1500 MM (60), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		C	0,0526000	110,60	5,81
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		C	0,1005000	43,12	4,33
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,4687000	26,38	12,36
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1233000	12,60	1,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1233000	11,38	1,40
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1980000	15,90	19,04
		EQUIPAMENTO	:		5,33	11,9810469 %	
		MATERIAL	:		18,83	42,3285198 %	
		MAO DE OBRA	:		20,33	45,6904333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97190		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64) O M					
		U DN 1700 MM (68), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		C	0,0596000	110,60	6,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1139000	43,12	4,91
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5311000	26,38	14,01
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1361000	12,60	1,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1361000	11,38	1,54
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3577000	15,90	21,58
	EQUIPAMENTO	:	6,03	11,9816586 %	
	MATERIAL	:	21,34	42,4043062 %	
	MAO DE OBRA	:	22,97	45,6140352 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97191	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72) O M				
	U DN 1900 MM (76), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE				
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5936000	26,38	15,65
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1489000	12,60	1,87
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1489000	11,38	1,69
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5174000	15,90	24,12
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,0666000	132,25	8,80
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,1273000	45,96	5,85
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	7,51	12,9690472 %	
	MATERIAL	:	24,87	42,9016081 %	
	MAO DE OBRA	:	25,60	44,1293447 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97192	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80) O	M						
	U DN 2100 MM (84), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,6561000	26,38		17,30	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1617000	12,60		2,03	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1617000	11,38		1,84	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6771000	15,90		26,66	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0736000	132,25		9,73	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,1407000	45,96		6,46	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:		8,31	12,9896584 %			
	MATERIAL	:		27,48	42,9332497 %			
	MAO DE OBRA	:		28,23	44,0770919 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,02	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1	:			20				
TIPO1	: 0480 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTI							
90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNT	M						
	A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI							
	MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0104000	16,53		0,17	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	36365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	18,89		19,83	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,60		0,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	11,38		0,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	20,25	94,4834035 %			
	MAO DE OBRA	:	1,18	5,5165965 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UNCO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			CR	0,0146000	16,53 0,24
I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)		M	AS	1,0500000	40,73 42,76
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0730000	12,60 0,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0730000	11,38 0,83
	MATERIAL	:	43,30	96,7763600 %			
	MAO DE OBRA	:	1,44	3,2236400 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UNCO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			CR	0,0167000	16,53 0,27
I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)		M	AS	1,0500000	61,15 64,20
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0867000	12,60 1,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0867000	11,38 0,98
	MATERIAL	:	64,82	97,4131449 %			
	MAO DE OBRA	:	1,72	2,5868551 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI	M						
	MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		CR	0,0208000	16,53			0,34
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41931 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	104,27			109,48
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	0,1000000	12,60			1,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,1000000	11,38			1,13
	MATERIAL :			110,21	98,2169921 %			
	MAO DE OBRA :			2,00	1,7830079 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			112,21	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: CR
90698	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI	M						
	MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		CR	0,0250000	16,53			0,41
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41932 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	168,42			176,84
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	0,1134000	12,60			1,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,1134000	11,38			1,29
	MATERIAL :			177,70	98,7438164 %			
	MAO DE OBRA :			2,26	1,2561836 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			179,96	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: CR
90699	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI	M						
	MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		CR	0,0292000	16,53			0,48
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	208,59	219,01
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1267000	12,60	1,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1267000	11,38	1,44
		MATERIAL	:		219,99	98,8627169 %	
		MAO DE OBRA	:		2,53	1,1372831 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		222,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90700		TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0454000	83,87	3,80
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0282000	33,64	0,94
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0333000	16,53	0,55
I	41934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	270,17	283,67
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	12,60	1,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	11,38	1,59
		EQUIPAMENTO	:		1,94	0,6639515 %	
		MATERIAL	:		286,40	97,9773436 %	
		MAO DE OBRA	:		3,97	1,3587049 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		292,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	M						
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	7,64		1,27	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0146000	16,53		0,24	
I	38032 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	31,58		33,15	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1335000	12,60		1,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1335000	11,38		1,51	
	MATERIAL	:		35,19	92,9629630 %			
	MAO DE OBRA	:		2,66	7,0370370 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	M						
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	306 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	9,18		1,53	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0167000	16,53		0,27	
I	38033 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	51,68		54,26	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1469000	12,60		1,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1469000	11,38		1,67	
	MATERIAL	:		56,65	95,0764578 %			
	MAO DE OBRA	:		2,93	4,9235422 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	M						
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	18,13	3,02
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0188000	16,53	0,31
I	38034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	85,49	89,76
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1602000	12,60	2,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1602000	11,38	1,82
		MATERIAL	:		93,72	96,6966037 %	
		MAO DE OBRA	:		3,20	3,3033963 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		96,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90704		TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
I	308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	24,21	4,03
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0208000	16,53	0,34
I	38035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	119,14	125,09
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	12,60	2,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1735000	11,38	1,97
		MATERIAL	:		130,14	97,4021113 %	
		MAO DE OBRA	:		3,47	2,5978887 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		133,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90705		TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
I	309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	37,15	6,19
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0229000	16,53	0,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	168,11	176,51
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1869000	12,60	2,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1869000	11,38	2,12
		MATERIAL	:		183,79	98,0000000 %	
		MAO DE OBRA	:		3,75	2,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		187,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90706		TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
I	310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	47,12	7,85
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		CR	0,0649000	83,87	5,44
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014		CR	0,0403000	33,64	1,35
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0250000	16,53	0,41
I	38037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	194,92	204,66
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2002000	12,60	2,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2002000	11,38	2,27
		EQUIPAMENTO	:		2,77	1,2344028 %	
		MATERIAL	:		216,03	96,2254903 %	
		MAO DE OBRA	:		5,70	2,5401069 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		224,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 60 M 0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0422000	110,60			4,66	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0262000	43,12			1,12	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0694000	16,53			1,14	
I	41782 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA S M ANEAMENTO	AS	1,0500000	574,18			602,88	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1301000	12,60			1,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1301000	11,38			1,48	
	EQUIPAMENTO :		2,88	0,4699815 %				
	MATERIAL :		606,33	98,9262228 %				
	MAO DE OBRA :		3,70	0,6037957 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		612,91	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
90709	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0104000	16,53			0,17	
I	36365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M AS	1,0500000	18,89			19,83	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1074000	12,60			1,35	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1074000	11,38			1,22	
	MATERIAL :		20,42	90,4529308 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,15	9,5470692 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90710	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UNICO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			CR	0,0146000	16,53	0,24
I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)			M AS	1,0500000	40,73	42,76
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,1207000	12,60	1,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,1207000	11,38	1,37
	MATERIAL	:	43,48	94,7425829 %				
	MAO DE OBRA	:	2,41	5,2574171 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90711	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UNICO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			CR	0,0167000	16,53	0,27
I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)			M AS	1,0500000	61,15	64,20
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,1340000	12,60	1,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,1340000	11,38	1,52
	MATERIAL	:	65,00	96,0514641 %				
	MAO DE OBRA	:	2,67	3,9485359 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90712	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0208000	16,53	0,34
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	104,27	109,48
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1474000	12,60	1,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1474000	11,38	1,67
		MATERIAL	:	110,41	97,4134888 %	
		MAO DE OBRA	:	2,93	2,5865112 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90713	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNT	M			
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM				
		ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0250000	16,53	0,41
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	168,42	176,84
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1607000	12,60	2,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1607000	11,38	1,82
		MATERIAL	:	177,88	98,2269112 %	
		MAO DE OBRA	:	3,21	1,7730888 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90714	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNT	M			
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM				
		ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0292000	16,53	0,48
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	208,59	219,01
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1741000	12,60	2,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1741000	11,38	1,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	220,18	98,4437190 %				
	MAO DE OBRA	:	3,48	1,5562810 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90715	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0608000		83,87		5,09
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0378000		33,64		1,27
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0333000		16,53		0,55
I	41934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	270,17		283,67
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1874000	12,60		2,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1874000	11,38		2,13
	EQUIPAMENTO	:	2,59	0,8781149 %				
	MATERIAL	:	287,15	97,3147992 %				
	MAO DE OBRA	:	5,33	1,8070859 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	295,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90716	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	7,64		1,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0146000	16,53	0,24
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	33,15
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1809000	2,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1809000	2,05
		MATERIAL	:	35,37	90,7245633 %	
		MÃO DE OBRA	:	3,61	9,2754367 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90717	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200	M			
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS -				
		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015				
I	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	1,53
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0167000	16,53	0,27
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	38033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	54,26
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1942000	2,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1942000	2,20
		MATERIAL	:	56,81	93,5861501 %	
		MÃO DE OBRA	:	3,89	6,4138499 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90718	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250	M			
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS -				
		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015				
I	307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	3,02
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0188000	16,53	0,31
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	38034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	89,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2076000	12,60	2,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2076000	11,38	2,36
		MATERIAL	:		93,91	95,7657382 %	
		MAO DE OBRA	:		4,15	4,2342618 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		98,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90719		TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
I	308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	24,21	4,03
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0208000	16,53	0,34
I	38035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	119,14	125,09
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2209000	12,60	2,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2209000	11,38	2,51
		MATERIAL	:		130,33	96,7181468 %	
		MAO DE OBRA	:		4,42	3,2818532 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		134,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90720		TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
I	309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	37,15	6,19
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0229000	16,53	0,37
I	38036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	168,11	176,51
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2342000	12,60	2,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2342000	11,38	2,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	183,99	97,5135193 %			
	MAO DE OBRA	:	4,69	2,4864807 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90721	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, EM JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA S - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015						
I	310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	47,12	7,85
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0803000	83,87	6,73
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0499000	33,64	1,67
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	A UN	CR	0,0250000	16,53	0,41
I	38037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	194,92	204,66
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2476000	12,60	3,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2476000	11,38	2,81
	EQUIPAMENTO	:	3,43	1,5102148 %			
	MATERIAL	:	216,76	95,3856993 %			
	MAO DE OBRA	:	7,05	3,1040859 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	227,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90723	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0502000	110,60	5,55
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0312000	43,12	1,34
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0694000	16,53	1,14
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41782 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA S M	AS	1,0500000	574,18	602,88
	ANEAMENTO				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1549000	12,60	1,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1549000	11,38	1,76
	EQUIPAMENTO :		3,43	0,5581864 %	
	MATERIAL :		606,79	98,7257727 %	
	MAO DE OBRA :		4,40	0,7160409 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		614,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN			
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5086000	12,60	6,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5086000	11,38	5,78
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0037000	380,23	1,40
	NUAL. AF_08/2019				
	MATERIAL :		3,00	22,1232368 %	
	MAO DE OBRA :		10,58	77,8767632 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN			
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6217000	12,60	7,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6217000	11,38	7,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0051000	380,23	1,93
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	3,86	22,9802513 %	
		MAO DE OBRA	:	12,97	77,0197487 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90726	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVE	UN			
		NARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7348000	12,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7348000	11,38
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0065000	380,23	2,47
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	4,71	23,4821876 %	
		MAO DE OBRA	:	15,37	76,5178124 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90727	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN			
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8479000	12,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8479000	11,38
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0079000	380,23	3,00
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	5,58	23,9430543 %	
		MAO DE OBRA	:	17,74	76,0569457 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN			
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9610000	12,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9610000	11,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0093000	380,23	3,53
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	6,44	24,2722117 %	
		MAO DE OBRA	:	20,12	75,7277883 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90729	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN			
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0741000	12,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0741000	11,38
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0107000	380,23	4,06
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	7,32	24,5791245 %	
		MAO DE OBRA	:	22,49	75,4208755 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90730	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN			
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1872000	12,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1872000	11,38
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0122000	380,23	4,63
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	8,22	24,8484848 %	
		MAO DE OBRA	:	24,87	75,1515152 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90731	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN			
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3003000	12,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3003000	11,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0136000	380,23	5,17
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	9,08	25,0069003 %	
		MAO DE OBRA	:	27,26	74,9930997 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90732		JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN			
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6396000	12,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6396000	11,38
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0178000	380,23	6,76
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	11,65	25,3046127 %	
		MAO DE OBRA	:	34,41	74,6953873 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90733		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M			
		DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER				
		ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	11,38
		MATERIAL	:	0,21	15,1079136 %	
		MAO DE OBRA	:	1,22	84,8920864 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90734		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M			
		DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER				
		ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	12,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	11,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,23	13,7724550 %				
	MAO DE OBRA	:	1,51	86,2275450 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M							
	DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER							
	ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0867000	12,60	1,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0867000	11,38	0,98
	MATERIAL	:	0,30	14,8514851 %				
	MAO DE OBRA	:	1,77	85,1485149 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90736	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M							
	DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER							
	ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1000000	12,60	1,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	11,38	1,13
	MATERIAL	:	0,35	14,8936170 %				
	MAO DE OBRA	:	2,04	85,1063830 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M							
	DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER							
	ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1134000	12,60	1,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1134000	11,38	1,29
	MATERIAL	:	0,40	15,0375939 %				
	MAO DE OBRA	:	2,31	84,9624061 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90738	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1267000	12,60	1,59	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1267000	11,38	1,44	
	MATERIAL	:		0,44	14,8148148 %		
	MÃO DE OBRA	:		2,59	85,1851852 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,03	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
90739	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0454000	83,87	3,80	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0282000	33,64	0,94	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	12,60	1,76	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	11,38	1,59	
	EQUIPAMENTO	:		1,96	24,3412797 %		
	MATERIAL	:		2,09	25,8469259 %		
	MÃO DE OBRA	:		4,04	49,8117944 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,09	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1335000	12,60	1,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1335000	11,38	1,51	
	MATERIAL	:		0,48	15,2866242 %		
	MAO DE OBRA	:		2,71	84,7133758 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,19	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
90741	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1469000	12,60	1,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1469000	11,38	1,67	
	MATERIAL	:		0,53	15,0724637 %		
	MAO DE OBRA	:		2,99	84,9275363 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,52	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
90742	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1602000	12,60	2,01	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1602000	11,38	1,82	
	MATERIAL	:		0,58	15,3439153 %		
	MAO DE OBRA	:		3,25	84,6560847 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,83	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
90743	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	12,60	2,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1735000	11,38	1,97
		MATERIAL	:		0,64	15,5717761 %	
		MAO DE OBRA	:		3,51	84,4282239 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90744		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015		M			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1869000	12,60	2,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1869000	11,38	2,12
		MATERIAL	:		0,68	15,3498871 %	
		MAO DE OBRA	:		3,79	84,6501129 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90745		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015		M			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		CR	0,0649000	83,87	5,44
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014		CR	0,0403000	33,64	1,35
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2002000	12,60	2,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2002000	11,38	2,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,79	24,1289198 %				
	MATERIAL	:	3,03	26,2195121 %				
	MAO DE OBRA	:	5,76	49,6515681 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90746	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA M							
	DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
	EL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0814000	12,60
								1,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0814000	11,38
								0,92
	MATERIAL	:	0,28	14,8148148 %				
	MAO DE OBRA	:	1,66	85,1851852 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90747	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA M							
	DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
	EL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	C	0,0422000	110,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						4,66
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	C	0,0262000	43,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						1,12
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1301000	12,60
								1,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1301000	11,38
								1,48
	EQUIPAMENTO	:	2,91	32,8392246 %				
	MATERIAL	:	2,21	24,9714937 %				
	MAO DE OBRA	:	3,77	42,1892817 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90748	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1074000	12,60	1,35	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1074000	11,38	1,22	
	MATERIAL	:		0,37	14,6825396 %		
	MAO DE OBRA	:		2,20	85,3174604 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,57	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
90749	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1207000	12,60	1,52	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1207000	11,38	1,37	
	MATERIAL	:		0,43	15,1408450 %		
	MAO DE OBRA	:		2,46	84,8591550 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,89	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
90750	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	12,60	1,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	11,38	1,52	
	MATERIAL	:		0,48	15,2380952 %		
	MAO DE OBRA	:		2,72	84,7619048 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,20	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
90751	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1474000	12,60	1,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1474000	11,38	1,67
		MATERIAL	:	0,53	15,3179190 %			
		MAO DE OBRA	:	2,99	84,6820810 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,52	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	90752	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1607000	12,60	2,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1607000	11,38	1,82
		MATERIAL	:	0,58	15,3034300 %			
		MAO DE OBRA	:	3,26	84,6965700 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,84	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	90753	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1741000	12,60	2,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1741000	11,38	1,98
		MATERIAL	:	0,64	15,5339805 %			
		MAO DE OBRA	:	3,53	84,4660195 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,17	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	90754	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0608000	83,87	5,09
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0378000	33,64	1,27
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1874000	12,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1874000	11,38
		EQUIPAMENTO	:	2,61	24,1379310 %	
		MATERIAL	:	2,84	26,1882572 %	
		MAO DE OBRA	:	5,40	49,6738118 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90755	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M			
		E ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE				
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1809000	12,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1809000	11,38
		MATERIAL	:	0,65	15,2582159 %	
		MAO DE OBRA	:	3,67	84,7417841 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90756	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M			
		E ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE				
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1942000	12,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1942000	11,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,70	15,2505446 %			
	MAO DE OBRA	:	3,94	84,7494554 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90757	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D M						
	E ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE						
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2076000 12,60 2,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2076000 11,38 2,36
	MATERIAL	:	0,77	15,6504065 %			
	MAO DE OBRA	:	4,20	84,3495935 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90758	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D M						
	E ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE						
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2209000 12,60 2,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2209000 11,38 2,51
	MATERIAL	:	0,81	15,3256704 %			
	MAO DE OBRA	:	4,48	84,6743296 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90759	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D M						
	E ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE						
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2342000 12,60 2,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2342000 11,38 2,66
	MATERIAL	:	0,86	15,4954954 %			
	MAO DE OBRA	:	4,75	84,5045046 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90760	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M						
	E ESGOTO, DN 400 MM, EM JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO							
	DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0803000	83,87	6,73			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0499000	33,64	1,67			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2476000	12,60	3,11			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2476000	11,38	2,81			
	EQUIPAMENTO :		3,45	24,1549295 %				
	MATERIAL :		3,75	26,1971830 %				
	MAO DE OBRA :		7,12	49,6478875 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,32	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C
90761	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M						
	DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
	EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	12,60	1,25			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	11,38	1,13			
	MATERIAL :		0,35	14,9572649 %				
	MAO DE OBRA :		2,03	85,0427351 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,38	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90762	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C		0,0502000	110,60		5,55
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C		0,0312000	43,12		1,34
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1549000	12,60		1,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1549000	11,38		1,76
	EQUIPAMENTO				3,47	32,7602674 %	
	MATERIAL				2,67	25,2148997 %	
	MAO DE OBRA				4,46	42,0248329 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO				10,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94869	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0379000	16,53		0,62
I	41779 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA ASSENTAMENTO	AS		1,0500000	117,76		123,64
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	12,60		0,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0200000	11,38		0,22
	MATERIAL				124,35	99,6952443 %	
	MAO DE OBRA				0,38	0,3047557 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO				124,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94870	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	M						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	12,60	0,25		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0200000	11,38	0,22		
	MATERIAL :			0,05	11,6279069 %			
	MÃO DE OBRA :			0,42	88,3720931 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			0,47	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0417000	16,53	0,68		
I	41780 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA ASSENTAMENTO	S M	AS	1,0500000	139,28	146,24		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0349000	12,60	0,43		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0349000	11,38	0,39		
	MATERIAL :			147,05	99,5328685 %			
	MÃO DE OBRA :			0,69	0,4671315 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			147,74	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
94872	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	M						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0349000	12,60	0,43		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0349000	11,38	0,39		
	MATERIAL :			0,10	12,6582278 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,72	87,3417722 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94875	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 75 M 0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTE REFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0638000	110,60			7,05	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0397000	43,12			1,71	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,1042000	16,53			1,72	
I	41783 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA M SANEAMENTO	AS	1,0500000	810,28			850,79	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	12,60			2,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	11,38			2,24	
	EQUIPAMENTO	:	4,37	0,5046947 %				
	MATERIAL	:	856,01	98,8474021 %				
	MAO DE OBRA	:	5,61	0,6479032 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	865,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
94876	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV EL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0638000	110,60			7,05	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0397000	43,12			1,71	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	12,60			2,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1970000	11,38	2,24
		EQUIPAMENTO	:	4,40	32,7095808 %			
		MATERIAL	:	3,41	25,2994011 %			
		MAO DE OBRA	:	5,67	41,9910181 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,48	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94878	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016			M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			C	0,0749000	110,60	8,28
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			C	0,0466000	43,12	2,00
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2311000	12,60	2,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2311000	11,38	2,62
		EQUIPAMENTO	:	5,17	32,7168367 %			
		MATERIAL	:	4,00	25,3188775 %			
		MAO DE OBRA	:	6,64	41,9642858 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,81	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	94879	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016			M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			C	0,0917000	110,60	10,14
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			C	0,0570000	43,12	2,45
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			CR	0,2083000	16,53	3,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PAR M	AS	1,0500000	1.076,99	1.130,83
		A SANEAMENTO				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2830000	12,60	3,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2830000	11,38	3,22
		EQUIPAMENTO	:	6,29	0,5453063 %	
		MATERIAL	:	1.139,28	98,7550717 %	
		MAO DE OBRA	:	8,07	0,6996220 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.153,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94880	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0917000	110,60	10,14
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0570000	43,12	2,45
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2830000	12,60	3,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2830000	11,38	3,22
		EQUIPAMENTO	:	6,34	32,7433628 %	
		MATERIAL	:	4,89	25,2472670 %	
		MAO DE OBRA	:	8,14	42,0093702 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94881	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,1088000	110,60	12,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0676000	43,12	2,91
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,2083000	16,53	3,44
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41786 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA M	AS	1,0500000	1.690,33	1.774,84
	SANEAMENTO				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3355000	12,60	4,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3355000	11,38	3,81
	EQUIPAMENTO :		7,47	0,4147419 %	
	MATERIAL :		1.784,20	99,0533669 %	
	MAO DE OBRA :		9,58	0,5318912 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.801,25	100,0000000 %	
					ORIGEM DE PREÇO: C
94882	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M			
	DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍ				
	VEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1088000	110,60	12,03
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0676000	43,12	2,91
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3355000	12,60	4,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3355000	11,38	3,81
	EQUIPAMENTO :		7,51	32,7057793 %	
	MATERIAL :		5,82	25,3502626 %	
	MAO DE OBRA :		9,64	41,9439581 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,97	100,0000000 %	
					ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94884	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	M					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,1434000	110,60	15,86		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0891000	43,12	3,84		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4424000	12,60	5,57		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4424000	11,38	5,03		
	EQUIPAMENTO		9,89	32,6699834	%		
	MATERIAL		7,70	25,4394693	%		
	MAO DE OBRA		12,71	41,8905473	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		30,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94885	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UNICO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0379000	16,53	0,62		
I	41779 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO	AS	1,0500000	117,76	123,64		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0258000	12,60	0,32		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0258000	11,38	0,29		
	MATERIAL		124,36	99,5914117	%		
	MAO DE OBRA		0,51	0,4085883	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		124,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94886	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	M						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0258000	12,60		0,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0258000	11,38		0,29	
	MATERIAL :			0,05	8,9285714 %			
	MAO DE OBRA :			0,56	91,0714286 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			0,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94887	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0417000	16,53		0,68	
I	41780 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO		AS	1,0500000	139,28		146,24	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0443000	12,60		0,55	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	11,38		0,50	
	MATERIAL :			147,10	99,4118443 %			
	MAO DE OBRA :			0,87	0,5881557 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			147,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94888	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	M						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0443000	12,60		0,55	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	11,38		0,50	
	MATERIAL :			0,13	13,0000000 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,92	87,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94891	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 75 M 0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTER FERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0741000	110,60	8,19	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0461000	43,12	1,98	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,1042000	16,53	1,72	
I	41783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA M SANEAMENTO	AS	1,0500000	810,28	850,79	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2286000	12,60	2,88	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2286000	11,38	2,60	
	EQUIPAMENTO	:	5,08	0,5852332 %			
	MATERIAL	:	856,58	98,6659448 %			
	MAO DE OBRA	:	6,50	0,7488220 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	868,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
94892	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0741000	110,60	8,19	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0461000	43,12	1,98	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2286000	12,60	2,88	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2286000	11,38	2,60
		EQUIPAMENTO	:	5,12		32,7319587 %		
		MATERIAL	:	3,97		25,3865979 %		
		MAO DE OBRA	:	6,56		41,8814434 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,65		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94894	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016			M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			C	0,0861000	110,60	9,52
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			C	0,0535000	43,12	2,30
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2655000	12,60	3,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2655000	11,38	3,02
		EQUIPAMENTO	:	5,94		32,7242524 %		
		MATERIAL	:	4,62		25,4152823 %		
		MAO DE OBRA	:	7,62		41,8604653 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,18		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	94895	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016			M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			C	0,1040000	110,60	11,50
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			C	0,0646000	43,12	2,78
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			CR	0,2083000	16,53	3,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PAR M	AS	1,0500000	1.076,99	1.130,83
		A SANEAMENTO				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3208000	12,60	4,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3208000	11,38	3,65
		EQUIPAMENTO	:	7,13	0,6167179 %	
		MATERIAL	:	1.139,95	98,5909769 %	
		MAO DE OBRA	:	9,16	0,7923052 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.156,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94896	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,1040000	110,60	11,50
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0646000	43,12	2,78
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3208000	12,60	4,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3208000	11,38	3,65
		EQUIPAMENTO	:	7,16	32,6315789 %	
		MATERIAL	:	5,59	25,4462242 %	
		MAO DE OBRA	:	9,22	41,9221969 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94897	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,1219000	110,60	13,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0758000	43,12	3,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,2083000	16,53	3,44
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41786	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA M	AS	1,0500000	1.690,33	1.774,84
		SANEAMENTO				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3761000	12,60	4,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3761000	11,38	4,28
		EQUIPAMENTO :		8,36	0,4634428 %	
		MATERIAL :		1.784,94	98,9417316 %	
		MAO DE OBRA :		10,73	0,5948256 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.804,03	100,0000000 %	
						ORIGEM DE PREÇO: C
94898		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M			
		DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍ				
		VEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1219000	110,60	13,48
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0758000	43,12	3,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3761000	12,60	4,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3761000	11,38	4,28
		EQUIPAMENTO :		8,40	32,6434986 %	
		MATERIAL :		6,55	25,4588051 %	
		MAO DE OBRA :		10,80	41,8976963 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,75	100,0000000 %	
						ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94900	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	M				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,1578000	110,60	17,45	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0981000	43,12	4,23	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4867000	12,60	6,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4867000	11,38	5,53	
	EQUIPAMENTO		10,88	32,6506024 %		
	MATERIAL		8,48	25,4518072 %		
	MAO DE OBRA		13,98	41,8975904 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		33,34	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UNCO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0043000	16,53	0,07	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0426000	12,60	0,53	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0426000	11,38	0,48	
	MATERIAL		0,20	19,2307692 %		
	MAO DE OBRA		0,88	80,7692308 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		1,08	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0075000	16,53	0,12
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0582000	12,60	0,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0582000	11,38	0,66
		MATERIAL :		0,32	21,7687074 %	
		MAO DE OBRA :		1,19	78,2312926 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	M			
		CA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC				
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0096000	16,53	0,15
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0737000	12,60	0,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0737000	11,38	0,83
		MATERIAL :		0,39	20,7650273 %	
		MAO DE OBRA :		1,51	79,2349727 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	M			
		A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC				
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0043000	16,53	0,07
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176000	12,60	0,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176000	11,38	0,20
		MATERIAL :		0,10	20,9302325 %	
		MAO DE OBRA :		0,39	79,0697675 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0075000	16,53	0,12		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0241000	12,60	0,30		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0241000	11,38	0,27		
	MATERIAL	:		0,18	26,5625000 %			
	MAO DE OBRA	:		0,51	73,4375000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI CA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0096000	16,53	0,15		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0305000	12,60	0,38		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0305000	11,38	0,34		
	MATERIAL	:		0,25	29,4117647 %			
	MAO DE OBRA	:		0,62	70,5882353 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1	:	97						
TIPO1	: 0510 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA E							
92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0130000	110,60	1,43
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0280000	43,12	1,20
I	40335 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 300 MM, PARA ESGOTO SANITARIO M (NBR 8890)	CR	1,0300000	142,26	146,52
I	40340 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 300 MM	CR	0,5000000	56,93	28,46
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0610000	18,83	1,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1230000	11,38	1,39
	EQUIPAMENTO :		1,37	0,7609420 %	
	MATERIAL :		175,96	97,6782938 %	
	MAO DE OBRA :		2,81	1,5607642 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		180,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92834	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M			
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0130000	110,60	1,43
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0280000	43,12	1,20
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0610000	12,60	0,76
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1230000	11,38	1,39
	EQUIPAMENTO :		1,40	29,3361884 %	
	MATERIAL :		0,90	18,8436830 %	
	MAO DE OBRA :		2,48	51,8201286 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0170000	110,60				1,88
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0350000	43,12				1,50
I	7740 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 400 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	1,0300000	194,09				199,91
I	40341 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 400 MM	UN	0,5000000	67,42				33,71
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0780000	18,83				1,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	11,38				1,77
	EQUIPAMENTO	:	1,76	0,7329668	%			
	MATERIAL	:	234,89	97,7761120	%			
	MAO DE OBRA	:	3,58	1,4909212	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	240,23	100,0000000	%			
92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0170000	110,60				1,88
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0350000	43,12				1,50
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0780000	12,60				0,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	11,38				1,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,79	29,2845257 %			
	MATERIAL	:	1,18	19,3011647 %			
	MAO DE OBRA	:	3,16	51,4143096 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92837	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS						
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0200000	110,60	2,21	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0420000	43,12	1,81	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7741	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 500 MM, PARA ESGOTO SANITÁRIO M	CR	1,0300000	244,94	252,28	
	(NBR 8890)						
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 500	UN	0,5000000	85,47	42,73	
	MM						
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	18,83	1,78	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	11,38	2,15	
	EQUIPAMENTO	:	2,10	0,6933896 %			
	MATERIAL	:	296,53	97,8769070 %			
	MAO DE OBRA	:	4,33	1,4297034 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	302,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92838	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
	DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE						
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0200000	110,60	2,21	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0420000	43,12	1,81
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	12,60	1,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	11,38	2,15
		EQUIPAMENTO :		2,12	28,9256198 %	
		MATERIAL :		1,43	19,5592286 %	
		MÃO DE OBRA :		3,81	51,5151516 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0240000	110,60	2,65
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0500000	43,12	2,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7774	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 600 MM, PARA ESGOTO SANITARIO M (NBR 8890)	CR	1,0300000	329,73	339,62
I	40343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 600 MM	UN	0,5000000	104,85	52,42
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1110000	18,83	2,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220000	11,38	2,52
		EQUIPAMENTO :		2,52	0,6279591 %	
		MATERIAL :		393,85	98,1061551 %	
		MÃO DE OBRA :		5,08	1,2658858 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		401,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92840	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	C	0,0240000	110,60	2,65	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	C	0,0500000	43,12	2,15	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	12,60	1,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2220000	11,38	2,52	
	EQUIPAMENTO	:		2,55	29,3706293 %		
	MATERIAL	:		1,68	19,3473193 %		
	MAO DE OBRA	:		4,48	51,2820514 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,71	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92841	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	C	0,0270000	110,60	2,98	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	C	0,0570000	43,12	2,45	
I	7744 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 700 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	1,0300000	380,10	391,50	
I	40344 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 700 MM	UN	CR	0,5000000	110,86	55,43	
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	18,83	2,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	11,38	2,91	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,86	0,6250682 %			
	MATERIAL	:	448,96	98,0941975 %			
	MAO DE OBRA	:	5,86	1,2807343 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	457,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92842	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
	DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0270000	110,60	2,98	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0570000	43,12	2,45	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	12,60	1,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	11,38	2,91
	EQUIPAMENTO	:	2,89	29,1242362 %			
	MATERIAL	:	1,92	19,3482688 %			
	MAO DE OBRA	:	5,14	51,5274950 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
	DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0310000	110,60	3,42	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0650000	43,12	2,80	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	12,60	1,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	11,38	3,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,30	29,1964285 %			
	MATERIAL	:	2,22	19,6428571 %			
	MAO DE OBRA	:	5,79	51,1607144 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92846	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
	DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE						
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0340000	110,60	3,76	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0720000	43,12	3,10	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	12,60	2,02	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3220000	11,38	3,66	
	EQUIPAMENTO	:	3,64	29,0322580 %			
	MATERIAL	:	2,44	19,5161290 %			
	MAO DE OBRA	:	6,46	51,4516130 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92847	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 M						
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS						
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0380000	110,60	4,20	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0800000	43,12	3,44	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7720	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 1000 MM, PARA ESGOTO SANITARI M	CR	1,0300000	698,43	719,38	
	O (NBR 8890)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 1000 UN	CR	0,5000000	161,00	80,50
		MM				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1780000	18,83	3,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3550000	11,38	4,03
		EQUIPAMENTO	:	4,02	0,4933786 %	
		MATERIAL	:	802,70	98,5026818 %	
		MAO DE OBRA	:	8,18	1,0039396 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	814,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M				
		DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL D				
		E INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0380000	110,60	4,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0800000	43,12	3,44
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1780000	12,60	2,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3550000	11,38	4,03
		EQUIPAMENTO	:	4,05	29,1515591 %	
		MATERIAL	:	2,73	19,6519216 %	
		MAO DE OBRA	:	7,13	51,1965193 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 M				
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -				
		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0250000	110,60	2,76
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0520000	43,12	2,24
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40335 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 300 MM, PARA ESGOTO SANITARIO M	CR	1,0300000	142,26	146,52
	(NBR 8890)				
I	40340 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 300	CR	0,5000000	56,93	28,46
	MM				
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1160000	18,83	2,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2310000	11,38	2,62
	EQUIPAMENTO :		2,61	1,4134849 %	
	MATERIAL :		176,86	95,7108043 %	
	MAO DE OBRA :		5,31	2,8757108 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		184,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92850	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M				
	DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE				
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0250000	110,60	2,76
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0520000	43,12	2,24
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1160000	12,60	1,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2310000	11,38	2,62
	EQUIPAMENTO :		2,64	29,1620111 %	
	MATERIAL :		1,77	19,5530726 %	
	MAO DE OBRA :		4,67	51,2849163 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92851	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0310000	110,60	3,42	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0660000	43,12	2,84	
I	7740 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 400 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	CR	1,0300000	194,09	199,91	
I	40341 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 400 MM	CR	0,5000000	67,42	33,71	
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1470000	18,83	2,76	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2950000	11,38	3,35	
	EQUIPAMENTO :		3,30	1,3420089 %		
	MATERIAL :		235,93	95,9089062 %		
	MAO DE OBRA :		6,76	2,7490849 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		245,99	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92852	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0310000	110,60	3,42	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0660000	43,12	2,84	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1470000	12,60	1,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2950000	11,38	3,35	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,32	29,0492957 %			
	MATERIAL	:	2,23	19,5422535 %			
	MAO DE OBRA	:	5,91	51,4084508 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92853	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0380000	110,60	4,20	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0800000	43,12	3,44	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7741	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 500 MM, PARA ESGOTO SANITÁRIO M (NBR 8890)	CR	1,0300000	244,94	252,28	
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 500 MM	UN	CR	0,5000000	85,47	42,73
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	18,83	3,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3580000	11,38	4,07
	EQUIPAMENTO	:	4,02	1,2969415 %			
	MATERIAL	:	297,85	96,0511035 %			
	MAO DE OBRA	:	8,22	2,6519550 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	310,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92854	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
	DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0380000	110,60	4,20	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0800000	43,12	3,44
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	12,60	2,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3580000	11,38	4,07
	EQUIPAMENTO :		4,05	29,0672451 %	
	MATERIAL :		2,73	19,5950831 %	
	MAO DE OBRA :		7,18	51,3376718 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0450000	110,60	4,97
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0940000	43,12	4,05
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7774 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 600 MM, PARA ESGOTO SANITARIO M (NBR 8890)	CR	1,0300000	329,73	339,62
I	40343 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 600 MM	UN	0,5000000	104,85	52,42
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2110000	18,83	3,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4210000	11,38	4,79
	EQUIPAMENTO :		4,75	1,1594698 %	
	MATERIAL :		395,39	96,4776528 %	
	MAO DE OBRA :		9,68	2,3628774 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		409,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0450000	110,60		4,97	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0940000	43,12		4,05	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	12,60		2,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	11,38		4,79
	EQUIPAMENTO	:		4,79	29,1053921 %		
	MATERIAL	:		3,22	19,6078431 %		
	MAO DE OBRA	:		8,45	51,2867648 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,46	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92857	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0510000	110,60		5,64	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,1080000	43,12		4,65	
I	7744 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 700 MM, PARA ESGOTO SANITARIO M (NBR 8890)	CR	1,0300000	380,10		391,50	
I	40344 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 700 MM	UN	CR	0,5000000	110,86		55,43
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2420000	18,83		4,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4840000	11,38		5,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,42	1,1602517 %			
	MATERIAL	:	450,72	96,4571650 %			
	MAO DE OBRA	:	11,13	2,3825833 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	467,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92858	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
	DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0510000	110,60	5,64	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1080000	43,12	4,65	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2420000	12,60	3,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4840000	11,38	5,50
	EQUIPAMENTO	:	5,45	28,9839572 %			
	MATERIAL	:	3,68	19,5721925 %			
	MAO DE OBRA	:	9,70	51,4438503 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92860	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
	DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0580000	110,60	6,41	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1230000	43,12	5,30	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2740000	12,60	3,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5480000	11,38	6,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,21	29,0413533 %			
	MATERIAL	:	4,21	19,6898496 %			
	MAO DE OBRA	:	10,97	51,2687971 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92862	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
	DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0650000	110,60	7,18	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1370000	43,12	5,90	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3050000	12,60	3,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6110000	11,38	6,95	
	EQUIPAMENTO	:	6,93	29,0648694 %			
	MATERIAL	:	4,72	19,7978096 %			
	MAO DE OBRA	:	12,22	51,1373210 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92863	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 M						
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0720000	110,60	7,96	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1510000	43,12	6,51	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7720	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 1000 MM, PARA ESGOTO SANITARI M	CR	1,0300000	698,43	719,38	
	O (NBR 8890)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 1000 UN	CR	0,5000000	161,00	80,50
		MM				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3370000	18,83	6,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6740000	11,38	7,67
		EQUIPAMENTO	:	7,62	0,9200898 %	
		MATERIAL	:	805,23	97,2071290 %	
		MAO DE OBRA	:	15,51	1,8727812 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	828,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92864	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M				
		DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE				
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0720000	110,60	7,96
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1510000	43,12	6,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3370000	12,60	4,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6740000	11,38	7,67
		EQUIPAMENTO	:	7,66	29,0728729 %	
		MATERIAL	:	5,20	19,7252956 %	
		MAO DE OBRA	:	13,52	51,2018315 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:		28		
TIPO1 : 0520 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA A						
	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M	M			
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO				
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0740000	110,60	8,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1550000	43,12	6,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M	CR	1,0300000	107,08	110,29
		8890)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460000	12,60	4,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6920000	11,38	7,87
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	380,23	0,76
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	7,84	5,6763810 %	
		MATERIAL	:	116,36	84,2322750 %	
		MAO DE OBRA	:	13,93	10,0913440 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M	M			
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO				
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0890000	110,60	9,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1880000	43,12	8,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7714	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M	CR	1,0300000	141,40	145,64
		8890)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200000	12,60	5,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8390000	11,38	9,54
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	380,23	1,14
		NUAL. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,46	5,2696146 %			
	MATERIAL	:	153,13	85,2841132 %			
	MAO DE OBRA	:	16,96	9,4462722 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M M						
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO						
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1050000	110,60	11,61	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2210000	43,12	9,52	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M	C	1,0300000	187,05	192,66	
	8890)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	12,60	6,21	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860000	11,38	11,22	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0050000	380,23	1,90	
	NUAL. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	11,15	4,7829633 %			
	MATERIAL	:	201,93	86,6171484 %			
	MAO DE OBRA	:	20,04	8,5998883 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	233,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92213	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M M						
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO						
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1200000	110,60	13,27	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,2540000	43,12	10,95
I	7742 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 700 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M 8890)	CR	1,0300000	262,55	270,42
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5670000	12,60	7,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1330000	11,38	12,89
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR	0,0070000	380,23	2,66
	EQUIPAMENTO	:	12,78	4,0295119 %	
	MATERIAL	:	281,42	88,6807921 %	
	MAO DE OBRA	:	23,13	7,2896960 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	317,33	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 M M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,1360000	110,60	15,04
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,2870000	43,12	12,37
I	7750 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M 8890)	CR	1,0300000	297,73	306,66
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6400000	12,60	8,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2800000	11,38	14,56
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR	0,0120000	380,23	4,56
	EQUIPAMENTO	:	14,47	4,0077551 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	320,33	88,6691595 %			
	MAO DE OBRA	:	26,45	7,3230854 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	361,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92215	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1520000	110,60	16,81	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,3200000	43,12	13,79	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7756	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 900 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M 8890)	CR	1,0300000	367,57	378,59	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7140000	12,60	8,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4270000	11,38	16,23	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0180000	380,23	6,84	
	NUAL. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	16,14	3,6594490 %			
	MATERIAL	:	395,25	89,5726109 %			
	MAO DE OBRA	:	29,86	6,7679401 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	441,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 M MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1670000	110,60	18,47	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,3520000	43,12	15,17	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7753	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB M R 8890)	CR	1,0300000	408,67	420,93
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7870000	12,60	9,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5740000	11,38	17,91
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR	0,0280000	380,23	10,64
		EQUIPAMENTO	:	17,77	3,6057058 %	
		MATERIAL	:	441,71	89,5887021 %	
		MAO DE OBRA	:	33,55	6,8055921 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	493,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0880000	110,60	9,73
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,1860000	43,12	8,02
I	7745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M 8890)	CR	1,0300000	107,08	110,29
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4150000	12,60	5,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8310000	11,38	9,45
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR	0,0020000	380,23	0,76
		EQUIPAMENTO	:	9,38	6,5391862 %	
		MATERIAL	:	117,38	81,8131064 %	
		MAO DE OBRA	:	16,71	11,6477074 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92220	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M M					
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR					
	NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1070000	110,60	11,83	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2260000	43,12	9,74	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7714 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M	CR	1,0300000	141,40	145,64	
	8890)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040000	12,60	6,35	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0080000	11,38	11,47	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	380,23	1,14	
	NUAL. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO :		11,39	6,1189375 %		
	MATERIAL :		154,44	82,9551565 %		
	MAO DE OBRA :		20,34	10,9259060 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		186,17	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M M					
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR					
	NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1260000	110,60	13,93	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2650000	43,12	11,42	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7725 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M	C	1,0300000	187,05	192,66	
	8890)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5930000	12,60	7,47	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1850000	11,38	13,48
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0050000	380,23	1,90
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		13,38	5,5590178 %	
		MATERIAL	:		203,47	84,4696498 %	
		MAO DE OBRA	:		24,01	9,9713324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		240,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92222		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR					
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		C	0,1450000	110,60	16,03
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		C	0,3050000	43,12	13,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7742	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 700 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M		CR	1,0300000	262,55	270,42
		8890)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6810000	12,60	8,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	11,38	15,49
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0070000	380,23	2,66
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		15,40	4,7221881 %	
		MATERIAL	:		283,26	86,7962714 %	
		MAO DE OBRA	:		27,67	8,4815405 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		326,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92223		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR					
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,1630000	110,60	18,02
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,3450000	43,12	14,87
I	7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M 8890)	CR	1,0300000	297,73	306,66
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7700000	12,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5390000	11,38
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR	0,0120000	380,23	4,56
		EQUIPAMENTO	:	17,38	4,6806790 %	
		MATERIAL	:	322,32	86,8014014 %	
		MAO DE OBRA	:	31,62	8,5179196 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	371,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92224	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,1820000	110,60	20,12
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,3840000	43,12	16,55
I	7756	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 900 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M 8890)	CR	1,0300000	367,57	378,59
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8580000	10,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7160000	19,52
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR	0,0180000	380,23	6,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	19,35	4,2787961 %			
	MATERIAL	:	397,48	87,8513147 %			
	MAO DE OBRA	:	35,60	7,8698892 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	452,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,2010000	110,60	22,23	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,4240000	43,12	18,28	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7753	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NB M R 8890)	CR	1,0300000	408,67	420,93	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9470000	12,60	11,93	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8930000	11,38	21,54	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0280000	380,23	10,64	
	NUAL. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	21,38	4,2308986 %			
	MATERIAL	:	444,23	87,8673343 %			
	MAO DE OBRA	:	39,94	7,9017671 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	505,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0580000	110,60	6,41	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1220000	43,12	5,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	12,60	3,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5450000	11,38	6,20
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	380,23	0,38
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	6,18	28,5448628 %	
		MATERIAL	:	4,48	20,6880520 %	
		MÃO DE OBRA	:	11,02	50,7670852 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92809		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M				
		IÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0740000	110,60	8,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1550000	43,12	6,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460000	12,60	4,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6920000	11,38	7,87
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	380,23	0,76
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	7,88	28,3182640 %	
		MATERIAL	:	5,94	21,3381555 %	
		MÃO DE OBRA	:	14,02	50,3435805 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M						
	IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT						
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0890000	110,60	9,84		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1880000	43,12	8,10		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4200000	12,60	5,29		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8390000	11,38	9,54		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	380,23	1,14		
	NUAL. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	9,51	28,0498664 %			
	MATERIAL	:	7,34	21,6681507 %			
	MAO DE OBRA	:	17,06	50,2819829 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,91	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M						
	IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT						
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1050000	110,60	11,61		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2210000	43,12	9,52		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4930000	12,60	6,21		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9860000	11,38	11,22		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0050000	380,23	1,90		
	NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,19	27,6770186 %			
	MATERIAL	:	9,12	22,5590062 %			
	MAO DE OBRA	:	20,15	49,7639752 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92812	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M						
	IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT						
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1200000	110,60	13,27	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2540000	43,12	10,95	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5670000	12,60	7,14	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1330000	11,38	12,89	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0070000	380,23	2,66	
	NUAL. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	12,82	27,3427471 %			
	MATERIAL	:	10,87	23,1921266 %			
	MAO DE OBRA	:	23,22	49,4651263 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M						
	IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT						
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1360000	110,60	15,04	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2870000	43,12	12,37	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	12,60	8,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2800000	11,38	14,56
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0120000	380,23	4,56
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		14,52	26,6041551 %	
		MATERIAL	:		13,52	24,7839676 %	
		MAO DE OBRA	:		26,55	48,6118773 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92814	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT					
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		C	0,1520000	110,60	16,81
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		C	0,3200000	43,12	13,79
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7140000	12,60	8,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4270000	11,38	16,23
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0180000	380,23	6,84
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		16,19	25,8405379 %	
		MATERIAL	:		16,52	26,3688760 %	
		MAO DE OBRA	:		29,95	47,7905861 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN					
		TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		C	0,1670000	110,60	18,47
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,3520000	43,12	15,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7870000	12,60	9,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5740000	11,38	17,91
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0280000	380,23	10,64
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	17,81	24,7148817 %	
		MATERIAL	:	20,64	28,6369958 %	
		MAO DE OBRA	:	33,65	46,6481225 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92816		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200	M			
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F				
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,2090000	110,60	23,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,4405000	43,12	18,99
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7757	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB M	CR	1,0300000	579,16	596,53
		R 8890)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9849000	12,60	12,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9698000	11,38	22,41
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0350000	380,23	13,30
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	22,24	3,2394797 %	
		MATERIAL	:	622,52	90,6471677 %	
		MAO DE OBRA	:	41,98	6,1133526 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	686,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92817	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,2090000	110,60	23,11		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,4405000	43,12	18,99		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9849000	12,60	12,40		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9698000	11,38	22,41		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	CR	0,0350000	380,23	13,30		
	EQUIPAMENTO	:	22,29	24,7111111 %			
	MATERIAL	:	25,85	28,6555555 %			
	MAO DE OBRA	:	42,07	46,6333334 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,21	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,2812000	110,60	31,10		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,5928000	43,12	25,56		
I	7758 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB MR 8890)	CR	1,0300000	861,45	887,29		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3254000	12,60	16,70		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6507000	11,38	30,16		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0472000	380,23	17,94
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	29,92	2,9666058 %	
		MATERIAL	:	922,29	91,4283732 %	
		MAO DE OBRA	:	56,54	5,6050210 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.008,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92819	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M				
		IÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN				
		TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,2812000	110,60	31,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,5928000	43,12	25,56
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3254000	12,60	16,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6507000	11,38	30,16
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0472000	380,23	17,94
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	29,96	24,6722190 %	
		MATERIAL	:	34,87	28,7127896 %	
		MAO DE OBRA	:	56,63	46,6149914 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M				
		IÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0690000	110,60	7,63
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1460000	43,12	6,29
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3270000	12,60	4,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6540000	11,38	7,44
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	380,23	0,38
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	7,39	28,6048324 %	
		MATERIAL	:	5,29	20,4598597 %	
		MAO DE OBRA	:	13,18	50,9353079 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92821		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M			
		IÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0880000	110,60	9,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1860000	43,12	8,02
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4150000	12,60	5,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8310000	11,38	9,45
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	380,23	0,76
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	9,42	28,3939393 %	
		MATERIAL	:	6,97	21,0303030 %	
		MAO DE OBRA	:	16,79	50,5757577 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92822	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,1070000	110,60	11,83		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,2260000	43,12	9,74		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5040000	12,60	6,35	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0080000	11,38	11,47	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR	0,0030000	380,23	1,14		
	EQUIPAMENTO	:	11,43	28,2102131 %			
	MATERIAL	:	8,68	21,4179474 %			
	MAO DE OBRA	:	20,42	50,3718395 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,53	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,1260000	110,60	13,93		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,2650000	43,12	11,42		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5930000	12,60	7,47	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1850000	11,38	13,48	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR	0,0050000	380,23	1,90		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	13,42	27,8575890 %			
	MATERIAL	:	10,68	22,1736414 %			
	MAO DE OBRA	:	24,10	49,9687696 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92825	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M						
	IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE						
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1450000	110,60	16,03	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,3050000	43,12	13,15	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6810000	12,60	8,58	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3620000	11,38	15,49	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0070000	380,23	2,66	
	NUAL. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	15,45	27,6481149 %			
	MATERIAL	:	12,68	22,6929982 %			
	MAO DE OBRA	:	27,78	49,6588869 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M						
	IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE						
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1630000	110,60	18,02	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,3450000	43,12	14,87	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	12,60	9,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5390000	11,38	17,51
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0120000	380,23	4,56
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		17,42	26,9553072 %	
		MATERIAL	:		15,51	23,9913097 %	
		MAO DE OBRA	:		31,73	49,0533831 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92827	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE					
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		C	0,1820000	110,60	20,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		C	0,3840000	43,12	16,55
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8580000	12,60	10,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7160000	11,38	19,52
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0180000	380,23	6,84
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		19,40	26,2764801 %	
		MATERIAL	:		18,75	25,3938077 %	
		MAO DE OBRA	:		35,69	48,3297122 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		73,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT					
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		C	0,2010000	110,60	22,23
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,4240000	43,12	18,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9470000	12,60	11,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8930000	11,38	21,54
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0280000	380,23	10,64
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	21,43	25,3317535 %	
		MATERIAL	:	23,15	27,3578199 %	
		MAO DE OBRA	:	40,04	47,3104266 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200	M			
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO				
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,2494000	110,60	27,58
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,5260000	43,12	22,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7757	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB M	CR	1,0300000	579,16	596,53
		R 8890)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1748000	12,60	14,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3484000	11,38	26,72
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0347000	380,23	13,19
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,53	3,7830284 %	
		MATERIAL	:	625,44	89,1556989 %	
		MAO DE OBRA	:	49,53	7,0612727 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	701,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92830	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,2494000	110,60	27,58	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,5260000	43,12	22,68	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1748000	12,60	14,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3484000	11,38	26,72
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0347000	380,23	13,19
	EQUIPAMENTO	:	26,58	25,3245513 %		
	MATERIAL	:	28,76	27,4054982 %		
	MAO DE OBRA	:	49,63	47,2699505 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,97	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,3314000	110,60	36,65	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,6991000	43,12	30,14	
I	7758 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB M R 8890)	M	CR	1,0300000	861,45	887,29
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5615000	12,60	19,67
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1213000	11,38	35,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0462000	380,23	17,56
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	35,28	3,4364863 %	
		MATERIAL	:	925,68	90,1483496 %	
		MAO DE OBRA	:	65,87	6,4151641 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.026,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92832	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,3314000	110,60	36,65
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,6991000	43,12	30,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5615000	12,60	19,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1213000	11,38	35,52
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0462000	380,23	17,56
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	35,33	25,3193627 %	
		MATERIAL	:	38,25	27,4149562 %	
		MAO DE OBRA	:	65,96	47,2656811 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM , JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0580000	110,60	6,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,1220000	43,12	5,26
I	40334 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M 8890)	CR	1,0300000	101,33	104,36
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2730000	18,83	5,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5450000	11,38	6,20
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR	0,0010000	380,23	0,38
	EQUIPAMENTO	:	6,14	4,8134211 %	
	MATERIAL	:	108,99	85,3010349 %	
	MAO DE OBRA	:	12,62	9,8855440 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,75	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM M , JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORN ECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0690000	110,60	7,63
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,1460000	43,12	6,29
I	40334 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M 8890)	CR	1,0300000	101,33	104,36
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3270000	18,83	6,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6540000	11,38	7,44
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR	0,0010000	380,23	0,38
	EQUIPAMENTO	:	7,35	5,5585005 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	109,78	83,0064371 %			
	MAO DE OBRA	:	15,12	11,4350624 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M O DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0580000	110,60	6,41	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1220000	43,12	5,26	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS M	AS	1,0300000	29,00	29,87	
		(NBR 8890)					
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	18,83	5,14	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5450000	11,38	6,20	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	380,23	0,38	
		NUAL. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO	:	6,16	11,5696250 %			
	MATERIAL	:	34,45	64,6693048 %			
	MAO DE OBRA	:	12,65	23,7610702 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M O DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0740000	110,60	8,18	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1550000	43,12	6,68	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	AS	1,0300000	38,33	39,47
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	18,83	6,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6920000	11,38	7,87
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019		CR	0,0020000	380,23	0,76
		EQUIPAMENTO	:		7,85	11,3019630 %	
		MATERIAL	:		45,50	65,4878754 %	
		MAO DE OBRA	:		16,12	23,2101616 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
I	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		C	0,0890000	110,60	9,84
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		C	0,1880000	43,12	8,10
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	AS	1,0300000	55,54	57,20
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4200000	18,83	7,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	11,38	9,54
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019		CR	0,0030000	380,23	1,14
		EQUIPAMENTO	:		9,47	10,1058710 %	
		MATERIAL	:		64,65	68,9765801 %	
		MAO DE OBRA	:		19,60	20,9175489 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		93,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M O DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0690000	110,60	7,63		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,1460000	43,12	6,29		
I	7796 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS M (NBR 8890)	AS	1,0300000	29,00	29,87		
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3270000	18,83	6,15		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6540000	11,38	7,44		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR	0,0010000	380,23	0,38		
	EQUIPAMENTO :		7,36	12,7519110 %			
	MATERIAL :		35,25	61,0145936 %			
	MAO DE OBRA :		15,15	26,2334954 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		57,76	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M O DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0880000	110,60	9,73		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,1860000	43,12	8,02		
I	7781 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS M (NBR 8890)	AS	1,0300000	38,33	39,47		
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4150000	18,83	7,81		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8310000	11,38	9,45
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0020000	380,23	0,76
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		9,39	12,4833466 %	
		MATERIAL	:		46,53	61,8305357 %	
		MÃO DE OBRA	:		19,32	25,6861177 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95572	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		C	0,1070000	110,60	11,83
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		C	0,2260000	43,12	9,74
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	AS	1,0300000	55,54	57,20
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5040000	18,83	9,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0080000	11,38	11,47
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0030000	380,23	1,14
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		11,40	11,3031386 %	
		MATERIAL	:		65,97	65,3953120 %	
		MÃO DE OBRA	:		23,50	23,3015494 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		100,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 46

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

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 M 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			CR	0,0151000	16,53	0,24
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1048000	12,60	1,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1048000	11,38	1,19
	MATERIAL	:	0,60		22,0149253 %		
	MAO DE OBRA	:	2,15		77,9850747 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,75		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M 00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			CR	0,0086000	83,87	0,72
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			CR	0,0414000	33,64	1,39
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			CR	0,0195000	16,53	0,32
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1359000	12,60	1,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1359000	11,38	1,54
	EQUIPAMENTO	:	0,92		16,2748643 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,16	20,4339963 %				
	MAO DE OBRA	:	3,60	63,2911394 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97129	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0106000	83,87	0,88		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0509000	33,64	1,71		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0240000	16,53	0,39		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1670000	12,60	2,10		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1670000	11,38	1,90		
	EQUIPAMENTO	:	1,15	16,4963503 %				
	MATERIAL	:	1,41	20,2919708 %				
	MAO DE OBRA	:	4,42	63,2116789 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97130	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M 00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0126000	83,87	1,05
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0604000	33,64	2,03
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0284000	16,53	0,46
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1981000	12,60	2,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1981000	11,38	2,25
		EQUIPAMENTO :		1,36	16,5441176 %	
		MATERIAL :		1,69	20,4656862 %	
		MAO DE OBRA :		5,23	62,9901962 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,28	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97131	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3	M			
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0146000	83,87	1,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0698000	33,64	2,34
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0329000	16,53	0,54
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2291000	12,60	2,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2291000	11,38	2,60
		EQUIPAMENTO	:	1,58	16,5786694 %	
		MATERIAL	:	1,98	20,6969376 %	
		MAO DE OBRA	:	6,02	62,7243930 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97132	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 4	M			
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CR	0,0165000	83,87	1,38
		HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CR	0,0793000	33,64	2,66
		HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0373000	16,53	0,61
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2602000	12,60	3,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2602000	11,38	2,96
		EQUIPAMENTO	:	1,79	16,4804469 %	
		MATERIAL	:	2,25	20,7635009 %	
		MAO DE OBRA	:	6,84	62,7560522 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97133	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 5 M 00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0205000	83,87	1,71			
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0983000	33,64	3,30			
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0462000	16,53	0,76			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3224000	12,60	4,06			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3224000	11,38	3,66			
	EQUIPAMENTO :		2,21	16,4301717 %				
	MATERIAL :		2,82	20,9111277 %				
	MAO DE OBRA :		8,46	62,6587006 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,49	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 M 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0151000	16,53	0,24			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0433000	12,60	0,54			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0433000	11,38	0,49			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,38	30,3278688 %				
	MAO DE OBRA	:	0,89	69,6721312 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97135	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M 00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0086000	83,87	0,72		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0165000	33,64	0,55		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0195000	16,53	0,32		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0562000	12,60	0,70		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0562000	11,38	0,63		
	EQUIPAMENTO	:	0,53	18,3453237 %				
	MATERIAL	:	0,80	27,6978417 %				
	MAO DE OBRA	:	1,59	53,9568346 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0106000	83,87	0,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0203000	33,64	0,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0240000	16,53	0,39
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0690000	12,60	0,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0690000	11,38	0,78
		EQUIPAMENTO :		0,67	18,6781609 %	
		MATERIAL :		1,01	28,1609195 %	
		MAO DE OBRA :		1,91	53,1609196 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97137	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3	M			
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0126000	83,87	1,05
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0241000	33,64	0,81
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0284000	16,53	0,46
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0819000	12,60	1,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0819000	11,38	0,93
		EQUIPAMENTO :		0,79	18,5542168 %	
		MATERIAL :		1,20	28,1927710 %	
		MAO DE OBRA :		2,29	53,2530122 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97138	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M				
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0146000	83,87	1,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0278000	33,64	0,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0329000	16,53	0,54
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947000	12,60	1,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947000	11,38	1,07
		EQUIPAMENTO :		0,92	18,6335403 %	
		MATERIAL :		1,40	28,3643892 %	
		MAO DE OBRA :		2,63	53,0020705 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 M							
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0165000	83,87	1,38			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0316000	33,64	1,06			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0373000	16,53	0,61			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1076000	12,60	1,35			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1076000	11,38	1,22			
	EQUIPAMENTO :		1,04	18,5454545 %				
	MATERIAL :		1,60	28,5454545 %				
	MAO DE OBRA :		2,98	52,9090910 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,62	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 5 M							
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0205000	83,87	1,71			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0392000	33,64	1,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0462000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1333000	12,60	1,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	11,38	1,51
		EQUIPAMENTO		1,28	18,4861717 %	
		MATERIAL		2,00	28,8209606 %	
		MAO DE OBRA		3,68	52,6928677 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		6,96	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	14				
TOTAL DA CLASSE	:	237				
CLASSE:	CANT - CANTEIRO DE OBRAS					
TIPO1 :	0010 - CONSTRUCAO DO CANTEIRO					
	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBIL	M2			
		IÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI CJ	C	0,0555000	45,00	2,49
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO				
		- COMPLETA				
I	3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM CJ	CR	0,0370000	33,67	1,24
		, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA				
		MEDIO - COMPLETA				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0185000	196,87	3,64
		SE A				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	UN	CR	0,0185000	190,38	3,52
		CLASSE BC					
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	M2	CR	0,8695000	66,68	57,97
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)					
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, UN	UN	C	0,1664000	11,52	1,91
		FORNECIMENTO E INSTALACAO					
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN	UN	CR	0,0185000	265,14	4,90
		ECIMENTO E INSTALACAO					
C	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DIS UN	UN	CR	0,0185000	216,55	4,00
		JUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO -					
		FORNECIMENTO E INSTALACAO					
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0377000	330,29	12,45
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I	UN	AS	0,0370000	348,07	12,87
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN	UN	AS	0,0185000	231,24	4,27
		TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI					
		RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_01/2020					
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	UN	AS	0,0370000	164,26	6,07
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI					
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_01/2020					
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2	M2	CR	0,0592000	14,80	0,87
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE					
		10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2 ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A F_06/2014	CR	1,4720000	34,11	50,20
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2 O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA DOR 300 KG. AF_06/2014	AS	1,9022000	8,51	16,18
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2 RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	AS	1,4720000	10,08	14,83
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2 F_06/2014	CR	3,3151000	8,60	28,50
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2 AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	AS	2,3238000	51,32	119,25
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2 COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	CR	0,0776000	39,33	3,05
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2 UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	AS	1,9022000	21,10	40,13
C	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS UN DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	CR	0,0370000	16,75	0,61
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1331000	11,67	1,55
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1202000	17,55	2,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1412000	33,91	4,78
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0740000	6,12	0,45
C	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0555000	4,33	0,24
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0185000	6,62	0,12
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0555000	24,41	1,35
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	CR	0,0555000	12,31	0,68
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	CR	0,0370000	25,27	0,93
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA RIA. AF_12/2014	CR	0,0924000	81,59	7,53
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M IS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,0961000	7,42	0,71
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M M. AF_05/2015	CR	1,6639000	3,71	6,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	0,3698000	2,38	0,88
		/2015				
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN	CR	0,0185000	5,43	0,10
		CM). AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	1,7600000	7,53	13,25
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESU UN	CR	0,0370000	290,79	10,75
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESU UN	CR	0,0555000	312,44	17,34
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,5084000	1,97	1,00
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2	CR	0,0311000	378,80	11,78
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,5084000	4,71	2,39
		AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	1,6639000	4,63	7,70
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	1,3588000	1,53	2,07
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	3,3278000	2,22	7,38
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	1,9412000	3,60	6,98
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,1664000	6,03	1,00
		O. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - UN	CR	0,0555000	15,53	0,86
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,0740000	8,20	0,60
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,2219000	5,46	1,21
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN	CR	0,0555000	6,55	0,36
		PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0740000	18,60	1,37
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,1479000	29,93	4,42
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,1294000	30,82	3,98
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,3539000	13,51	18,29
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,1849000	8,37	1,54
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M	AS	0,9444000	22,87	21,59
		ANALETA. AF_03/2016				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0368000	45,01	1,65
		016				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3539000	39,53	53,51
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0277000	540,00	14,95
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. M2	AS	0,0085000	10,26	0,08
		AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. M2	AS	1,2256000	17,12	20,98
		AF_07/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	CR	0,0370000	39,14	1,44
		7				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0094000	27,29	0,25
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1109000	86,74	9,61
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	CR	0,0740000	81,97	6,06
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,0370000	17,21	0,63
		O. AF_02/2020				
C	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,0370000	18,80	0,69
		O. AF_02/2020				
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0370000	99,38	3,67
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018				
C	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M	AS	0,5916000	5,56	3,28
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
C	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST UN	CR	0,0185000	19,53	0,36
		ALACAO. AF_11/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C M2	CR	0,0924000	410,16	37,89
		OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR				
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0143482 %	
		MATERIAL	:	492,64	69,6348377 %	
		MAO DE OBRA	:	214,59	30,3335963 %	
		OUTROS	:	0,12	0,0172178 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	707,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, M2				
		NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI CJ	C	0,0578000	45,00	2,60
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO				
		- COMPLETA				
I	3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM CJ	CR	0,0385000	33,67	1,29
		, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA				
		MEDIO - COMPLETA				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0193000	196,87	3,79
		SE A				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0193000	190,38	3,67
		CLASSE BC				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,9938000	66,68	66,26
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, UN	C	0,1734000	11,52	1,99
		FORNECIMENTO E INSTALACAO				
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN UN	CR	0,0193000	265,14	5,11
		ECIMENTO E INSTALACAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DIS UN	CR	0,0193000	216,55	4,17
		JUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0239000	330,29	7,89
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN	AS	0,0385000	348,07	13,40
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN	AS	0,0193000	231,24	4,46
		TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR UN	AS	0,0385000	164,26	6,32
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO M2	CR	0,0385000	14,80	0,56
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLAMENTO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA DOR 300 KG. AF_06/2014	AS	0,2047000	8,51	1,74
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	CR	4,4976000	8,60	38,67
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	AS	0,1023000	51,32	5,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2	CR	0,0806000	39,33	3,16
	COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALEMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	AS	0,2047000	21,10	4,31
C	89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS UNIDIRECIONAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	CR	0,0385000	16,75	0,64
C	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1388000	11,67	1,61
C	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1253000	17,55	2,19
C	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1472000	33,91	4,99
C	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0771000	6,12	0,47
C	89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0578000	4,33	0,25
C	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0193000	6,62	0,12
C	89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0578000	24,41	1,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0578000	12,31	0,71
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12				
		/2014				
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0385000	25,27	0,97
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_				
		12/2014				
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN	CR	0,0964000	81,59	7,86
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA				
		RIA. AF_12/2014				
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,1002000	7,42	0,74
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,1002000	7,53	0,75
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESU UN	CR	0,0385000	290,79	11,19
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESU UN	CR	0,0578000	312,44	18,05
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,5300000	1,97	1,04
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	1,7344000	0,99	1,71
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2	CR	0,0324000	378,80	12,27
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,5300000	5,66	2,99
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	1,7344000	6,04	10,47
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU	CR	0,1927000	7,18	1,38
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT	CR	1,4165000	1,53	2,16
		MOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT	CR	3,4689000	2,22	7,70
		MOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT	CR	2,0235000	3,60	7,28
		MOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CR	0,1734000	6,03	1,04
		UNO. AF_12/2015				
C	91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN	CR	0,0578000	6,55	0,37
		PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - UN	CR	0,0771000	18,60	1,43
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA UN	CR	0,1542000	29,93	4,61
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN	CR	0,1349000	30,82	4,15
		UNDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL	AS	1,3621000	13,51	18,40
		M2 HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	CR	0,1927000	8,37	1,61
		MUNICIPAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0233000	45,01	1,04
		016				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3621000	39,53	53,84
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0289000	540,00	15,60
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. M2	AS	0,0054000	10,26	0,05
		AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. M2	AS	1,3559000	17,12	23,21
		AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4") UN	CR	0,2891000	13,31	3,84
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4") UN	CR	0,1349000	8,21	1,10
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0385000	39,14	1,50
		7				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0060000	27,29	0,16
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1156000	86,74	10,02
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	CR	0,0771000	81,97	6,31
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,0385000	17,21	0,66
		O. AF_02/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,0385000	18,80	0,72
		O. AF_02/2020				
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0385000	99,38	3,82
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018				
C	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M	AS	0,6167000	5,56	3,42
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,2979000	87,15	25,96
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3429000	89,03	30,52
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1581000	77,40	12,23
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1820000	78,74	14,33
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,4654000	102,70	47,79
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3629000	129,18	46,87
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,2470000	89,20	22,03
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1926000	109,76	21,13
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST UN	CR	0,0193000	19,53	0,37
		ALACAO. AF_11/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C M2	CR	0,0964000	410,16	39,53
		OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR				
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0175620 %	
		MATERIAL	:	569,59	82,3983962 %	
		MAO DE OBRA	:	121,42	17,5664798 %	
		OUTROS	:	0,12	0,0175620 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	691,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD	M2			
		A, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016				
I	4513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVA M	CR	3,4844000	4,53	15,78
		LENTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	3,9174000	8,85	34,66
		REGIAO				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0252000	196,87	4,96
		SE A				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,	UN	0,0252000	190,38	4,79
		CLASSE BC				
I	11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO UN	CR	0,0252000	8,21	0,20
		/ ZINCADO				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM	M2	1,0000000	66,68	66,68
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V,	UN	0,0504000	11,52	0,58
		FORNECIMENTO E INSTALACAO				
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0269000	330,29	8,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL UN	CR	0,0252000	60,05	1,51
		ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL				
		ACAO				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9794000	15,12	14,80
C	88487	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	3,7457000	8,60	32,21
		F_06/2014				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,2518000	1,97	0,49
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	0,2266000	0,99	0,22
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2	CR	0,0634000	378,80	24,01
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,2518000	5,66	1,42
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,2266000	6,04	1,36
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN	CR	0,0755000	7,18	0,54
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		5				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	0,6219000	1,53	0,95
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	0,6798000	2,22	1,50
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,1259000	6,03	0,75
		O. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0504000	18,60	0,93
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN	CR	0,0252000	44,14	1,11
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,4396000	13,51	19,44
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0262000	45,01	1,17
		016				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4396000	39,53	56,90
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0755000	540,00	40,77
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. M2	AS	0,0060000	10,26	0,06
		AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. M2	AS	1,4396000	17,12	24,64
		AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0504000	13,31	0,67
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0252000	8,21	0,20
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0067000	27,29	0,18
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1007000	86,74	8,73
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	CR	0,0252000	81,97	2,06
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,0252000	17,21	0,43
		O. AF_02/2020				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3517000	87,15	30,65
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,4048000	89,03	36,03
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0281000	77,40	2,17
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0323000	78,74	2,54
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,5495000	102,70	56,43
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,4284000	129,18	55,34
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0439000	89,20	3,91
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0342000	109,76	3,75
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO :		0,12	0,0214064 %	
		MATERIAL :		475,73	84,2877021 %	
		MAO DE OBRA :		88,42	15,6677013 %	
		OUTROS :		0,13	0,0231902 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		564,40	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
93209		EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELE M2				
		IRAS. AF_02/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVA M	CR	3,3158000	4,53	15,02
		LENTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,7278000	8,85	32,99
		REGIAO				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0240000	196,87	4,72
		SE A				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0240000	190,38	4,56
		CLASSE BC				
I	11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO UN	CR	0,0240000	8,21	0,19
		/ ZINCADO				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,8963000	66,68	59,76
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, UN	C	0,0479000	11,52	0,55
		FORNECIMENTO E INSTALACAO				
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0283000	330,29	9,34
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL UN	CR	0,0240000	60,05	1,44
		ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL				
		ACAO				
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	1,3462000	34,11	45,91
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A				
		F_06/2014				
C	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	0,2940000	23,42	6,88
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE				
		25 MM. AF_06/2014				
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	AS	1,9037000	8,51	16,20
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA				
		DOR 300 KG. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	AS	0,2940000	9,34	2,74
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	AS	1,3462000	10,08	13,56
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9320000	15,12	14,09
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	3,5438000	8,60	30,47
		F_06/2014				
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2	AS	1,7719000	51,32	90,93
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO				
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	AS	1,9037000	21,10	40,16
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUCÃ				
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ				
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	0,2156000	3,71	0,79
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	0,0719000	2,38	0,17
		/2015				
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN	CR	0,0240000	5,43	0,13
		CM). AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,2156000	7,53	1,62
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,2396000	1,97	0,47
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2 USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0604000	378,80	22,87
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2396000	4,71	1,12
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2156000	4,63	0,99
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,5918000	1,53	0,90
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,6469000	2,22	1,43
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0240000	8,20	0,19
C	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0479000	5,46	0,26
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0479000	18,60	0,89
C	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0240000	44,14	1,05
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2 HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	AS	1,4269000	13,51	19,27
C	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M ANALETA. AF_03/2016	AS	0,7068000	22,87	16,16
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3 016	C	0,0276000	45,01	1,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4269000	39,53	56,40
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0719000	540,00	38,82
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. M2	AS	0,0065000	10,26	0,06
		AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. M2	AS	1,3239000	17,12	22,66
		AF_07/2016				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0072000	27,29
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	UN	CR	0,0958000	86,74
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	CR	0,0958000	81,97
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	CR	0,0958000	17,21
		O. AF_02/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0169862 %	
		MATERIAL	:	432,42	72,6775494 %	
		MAO DE OBRA	:	162,33	27,2833823 %	
		OUTROS	:	0,13	0,0220821 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	594,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93210		EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI CJ	C	0,0268000	45,00	1,20
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO				
		- COMPLETA				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0268000	196,87	5,27
		SE A				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0268000	190,38	5,10
		CLASSE BC				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	1,0000000	66,68	66,68
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	AS	1,2782000	2,13	2,72
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, UN	C	0,1074000	11,52	1,23
		FORNECIMENTO E INSTALACAO				
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN UN	CR	0,0268000	265,14	7,10
		ECIMENTO E INSTALACAO				
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0400000	330,29	13,21
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL UN	CR	0,0268000	60,05	1,60
		ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL				
		ACAO				
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN	AS	0,0268000	231,24	6,19
		TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI				
		RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_01/2020				
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	0,0268000	164,26	4,40
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1155000	15,12	16,86
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2		CR	1,4293000	8,60	12,29
		F_06/2014					
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M		CR	0,0886000	11,67	1,03
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M		CR	0,1423000	33,91	4,82
		M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN		CR	0,0537000	6,12	0,32
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO					
		O. AF_12/2014					
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN		CR	0,0537000	81,59	4,38
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA					
		RIA. AF_12/2014					
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESU UN		CR	0,0268000	312,44	8,37
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		CR	0,3221000	1,97	0,63
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M		CR	0,5369000	0,99	0,53
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.					
		AF_05/2015					
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M		CR	0,3221000	5,66	1,82
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M		CR	0,5369000	6,04	3,24
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN	CR	0,1074000	7,18	0,77
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	0,8591000	1,53	1,31
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	2,5503000	2,22	5,66
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,1611000	6,03	0,97
		O. AF_12/2015				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0268000	18,60	0,49
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,1342000	29,93	4,01
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,0268000	30,82	0,82
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,4510000	13,51	19,60
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0390000	45,01	1,75
		016				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4510000	39,53	57,35
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. M2	AS	0,0090000	10,26	0,09
		AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. M2	AS	1,4510000	17,12	24,84
		AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,1879000	13,31	2,50	
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0268000	8,21	0,22	
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0100000	27,29	0,27
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1611000	86,74	13,97	
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
C	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE UN	AS	0,0268000	112,68	3,01	
		RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018					
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1449000	87,15	12,62	
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1668000	89,03	14,85	
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,2264000	102,70	23,25	
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1765000	129,18	22,80	
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
		EQUIPAMENTO :		0,13	0,0345901 %		
		MATERIAL :		306,12	80,5257697 %		
		MAO DE OBRA :		73,78	19,4103717 %		
		OUTROS :		0,11	0,0292685 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		380,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93211		EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBIL	M2				
		IÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI CJ NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	C	0,0255000	45,00	1,14
I	4496	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGI M AO	CR	2,0724000	5,76	11,93
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN SE A	CR	0,0255000	196,87	5,02
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN CLASSE BC	CR	0,0255000	190,38	4,85
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2 COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	CR	0,9020000	66,68	60,14
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	AS	1,2146000	2,13	2,58
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, UN FORNECIMENTO E INSTALACAO	C	0,1020000	11,52	1,17
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN UN ECIMENTO E INSTALACAO	CR	0,0255000	265,14	6,76
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0268000	330,29	8,85
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL UN ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL ACAO	CR	0,0255000	60,05	1,53
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_01/2020	AS	0,0255000	231,24	5,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	0,0255000	164,26	4,18
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	0,6791000	23,42	15,90
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE				
		25 MM. AF_06/2014				
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	AS	0,6791000	8,51	5,77
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA				
		DOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	AS	0,6791000	9,34	6,34
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0600000	15,12	16,02
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	1,3582000	8,60	11,68
		F_06/2014				
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2	AS	0,6791000	51,32	34,85
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO				
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	AS	0,6791000	21,10	14,32
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ				
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ				
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,0842000	11,67	0,98
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,1352000	33,91	4,58
		M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0510000	6,12	0,31
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA RIA. AF_12/2014	CR	0,0510000	81,59	4,16
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M M. AF_05/2015	CR	0,5102000	3,71	1,89
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN /2015	CR	0,1786000	2,38	0,42
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN CM). AF_05/2015	CR	0,0255000	5,43	0,13
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,5102000	7,53	3,84
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESU UN RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0255000	312,44	7,96
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,3061000	1,97	0,60
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3061000	4,71	1,44
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,5102000	4,63	2,36
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,8163000	1,53	1,24
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,4235000	2,22	5,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,0255000	8,20	0,20	
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,1531000	5,46	0,83	
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0255000	18,60	0,47	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,1276000	29,93	3,81	
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,0255000	30,82	0,78	
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,4378000	13,51	19,42	
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO					
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	M3	C	0,0260000	45,01	1,17
		016					
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4378000	39,53	56,83	
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ					
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. M2	AS	0,0061000	10,26	0,06	
		AF_07/2016					
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. M2	AS	1,3429000	17,12	22,99	
		AF_07/2016					
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0066000	27,29	0,18
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1531000	86,74	13,27	
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2					
		020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE UN	AS	0,0255000	112,68	2,87
		RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,0349565 %	
		MATERIAL	:	282,30	74,8608461 %	
		MAO DE OBRA	:	94,55	25,0746188 %	
		OUTROS	:	0,11	0,0295786 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	377,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2			
		COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016				
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI CJ	C	0,0348000	45,00	1,56
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO				
		- COMPLETA				
I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174000	11,10	0,19
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P	UN	0,0348000	14,77	0,51
		REDIAL				
I	11367	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = M2	CR	0,0564000	99,20	5,59
		35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO				
		MADEIRA				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM	M2	0,9762000	66,68	65,09
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
I	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (	UN	0,0174000	498,85	8,67
		C X A X P)				
I	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 568	UN	0,0348000	23,90	0,83
		8)				
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRE	UN	0,0174000	169,58	2,95
		SSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, UN	C	0,1044000	11,52	1,20
		FORNECIMENTO E INSTALACAO				
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN UN	CR	0,0348000	265,14	9,22
		ECIMENTO E INSTALACAO				
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0286000	330,29	9,44
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL UN	CR	0,0174000	60,05	1,04
		ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522000	348,07	18,16
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522000	164,26	8,57
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,1894000	14,80	2,80
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,1681000	34,11	5,73
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,7679000	8,51	6,53
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,1681000	10,08	1,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	2,4442000	8,60	21,02
		F_06/2014				
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2	AS	0,4675000	51,32	23,99
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2	CR	0,4628000	39,33	18,20
		COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	AS	0,7679000	21,10	16,20
C	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0696000	7,62	0,53
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1631000	11,67	1,90
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,2235000	17,55	3,92
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0470000	33,91	1,59
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1740000	6,12	1,06
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0174000	6,62	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0522000	24,41	1,27
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0174000	12,31	0,21
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	CR	0,1740000	81,59	14,19
C	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0696000	29,50	2,05
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,0722000	7,42	0,53
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,0722000	7,53	0,54
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	0,0348000	312,44	10,87
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,4612000	1,97	0,90
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	0,1827000	0,99	0,18
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	0,0522000	48,60	2,53
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,3307000	5,66	1,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,1305000	6,60	0,86
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,1566000	6,04	0,94
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,0261000	7,00	0,18
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI UN	CR	0,0348000	3,48	0,12
		NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI UN	CR	0,0348000	4,25	0,14
		NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU UN	CR	0,0174000	5,72	0,09
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN	CR	0,0696000	7,18	0,49
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCU M	CR	1,2530000	1,53	1,91
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCU M	CR	0,4699000	2,22	1,04
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	1,0442000	3,60	3,75
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,1392000	6,03	0,83
		O. AF_12/2015				
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0174000	27,80	0,48
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0174000	38,07	0,66
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0348000	18,60	0,64	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,3566000	13,51	18,32	
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO					
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,2611000	8,37	2,18	
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0279000	45,01	1,25	
		016					
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3566000	39,53	53,62	
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ					
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0905000	540,00	48,87	
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. M2	AS	0,0064000	10,26	0,06	
		AF_07/2016					
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. M2	AS	1,3328000	17,12	22,81	
		AF_07/2016					
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'' UN	CR	0,0174000	13,31	0,23	
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'' UN	CR	0,0522000	8,21	0,42	
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0522000	39,14	2,04	
		7					
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0072000	27,29	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1392000	86,74	12,07
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0522000	99,38	5,18
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,2612000	87,15	22,76
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3007000	89,03	26,77
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0830000	77,40	6,42
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0956000	78,74	7,52
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,4081000	102,70	41,91
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3182000	129,18	41,10
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1297000	89,20	11,56
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1011000	109,76	11,09
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2, M2	AS	0,5134000	21,40	10,98
		0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018				
C	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL UN	C	0,0696000	67,28	4,68
		AÇÃO. AF_01/2020				
	EQUIPAMENTO	:		0,10	0,0158942	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	510,35	80,0416430 %			
	MAO DE OBRA	:	127,00	19,9202110 %			
	OUTROS	:	0,14	0,0222518 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	637,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016						
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI CJ NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	C	0,0334000	45,00	1,50	
I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0167000	11,10	0,18	
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0334000	14,77	0,49	
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	M2	0,2953000	153,04	45,19	
I	11367	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	0,0541000	99,20	5,36	
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,8953000	66,68	59,69	
I	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,0167000	498,85	8,33	
I	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,0334000	23,90	0,79	
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0167000	169,58	2,83	
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,1002000	11,52	1,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN UN	CR	0,0334000	265,14	8,85
		ECIMENTO E INSTALACAO				
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0284000	330,29	9,38
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL UN	CR	0,0167000	60,05	1,00
		ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN	AS	0,0501000	348,07	17,43
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	0,0501000	164,26	8,22
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2	CR	0,2558000	14,80	3,78
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	1,3710000	34,11	46,76
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014				
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	AS	1,8932000	8,51	16,11
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA DOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	AS	1,3710000	10,08	13,81
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	1,5262000	8,60	13,12
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2 AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	AS	1,7820000	51,32	91,45
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	CR	0,7810000	39,33	30,71
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	AS	1,8932000	21,10	39,94
C	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0668000	7,62	0,50
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1565000	11,67	1,82
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,2145000	17,55	3,76
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0451000	33,91	1,52
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1671000	6,12	1,02
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0167000	6,62	0,11
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0501000	24,41	1,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0167000	12,31	0,20
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12				
		/2014				
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN	CR	0,1671000	81,59	13,63
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA				
		RIA. AF_12/2014				
C	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL UN	CR	0,0668000	29,50	1,97
		, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,0693000	7,42	0,51
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	0,1754000	3,71	0,65
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	0,0334000	2,38	0,07
		/2015				
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN	CR	0,0167000	5,43	0,09
		CM). AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,2447000	7,53	1,84
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	0,0334000	312,44	10,43
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,4427000	1,97	0,87
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	CR	0,0501000	48,60	2,43
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,3174000	4,71	1,49
		AIAS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1253000	5,21	0,65
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1504000	4,63	0,69
C	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0251000	5,14	0,12
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,2028000	1,53	1,84
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,4511000	2,22	1,00
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0023000	3,60	3,60
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0668000	8,20	0,54
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0167000	27,80	0,46
C	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0167000	38,07	0,63
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0334000	18,60	0,62
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	AS	1,3485000	13,51	18,21
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2506000	8,37	2,09
C	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	AS	0,7118000	22,87	16,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0277000	45,01	1,24
		016				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3485000	39,53	53,30
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0919000	540,00	49,62
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. M2	AS	0,0063000	10,26	0,06
		AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. M2	AS	0,8953000	17,12	15,32
		AF_07/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0501000	39,14	1,96
		7				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0070000	27,29	0,19
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1336000	86,74	11,58
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0501000	99,38	4,97
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018				
C	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2, M2	AS	0,4627000	21,40	9,90
		0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018				
C	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL UN	C	0,0668000	67,28	4,49
		AÇÃO. AF_01/2020				
	EQUIPAMENTO	:		0,07	0,0105932	%
	MATERIAL	:		493,94	73,7711866	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	175,43	26,2015738 %			
	OUTROS	:	0,11	0,0166464 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	669,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA UN						
	, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016						
I	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMP	UN	C	1,0000000	329,90	329,90
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	3,0000000	3,53	10,59
C	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	32,83	32,83
C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	CR	19,0000000	6,38	121,22
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	CR	2,0000000	6,47	12,94
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	CR	1,0000000	13,06	13,06
C	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	CR	1,0000000	19,41	19,41
C	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	3.695,44	3.695,44
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0007085 %			
	MATERIAL	:	4.026,18	95,0603115 %			
	MAO DE OBRA	:	208,84	4,9309496 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,34	0,0080304 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.235,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA UN						
	, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016						
I	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMP	UN	CR	1,0000000	752,61	752,61
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	3,0000000	3,53	10,59
C	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, UN	UN	CR	1,0000000	32,83	32,83
	INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	CR	20,0000000	6,38	127,60
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	CR	2,0000000	6,47	12,94
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I	UN	CR	1,0000000	13,06	13,06
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
C	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	CR	1,0000000	19,41	19,41
C	98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	5.427,58	5.427,58
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0004691 %			
	MATERIAL	:	6.119,44	95,6667710 %			
	MAO DE OBRA	:	276,83	4,3277560 %			
	OUTROS	:	0,32	0,0050039 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.396,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2					
I	10886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	0,0166000	196,87	3,26	
I	10891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	0,0166000	190,38	3,16	
C	74130/1 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	C	0,0828000	11,52	0,95	
C	84402 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0166000	60,05	0,99	
C	88487 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014	M2	CR	0,4837000	8,60	4,15	
C	91170 FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,2219000	1,97	0,43	
C	91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS MONTADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	CR	0,3397000	5,66	1,92	
C	91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS MONTADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	CR	0,2219000	6,04	1,34	
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	CR	0,9334000	1,53	1,42	
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	CR	0,9472000	2,22	2,10	
C	91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	CR	0,0166000	27,80	0,46	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0331000	18,60	0,61
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0331000	20,45	0,67
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,2467000	13,51	16,84
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,1656000	8,37	1,38
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0013000	45,01	0,05
		016				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,2467000	39,53	49,28
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. M2	AS	1,2467000	17,12	21,34
		AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0662000	13,31	0,88
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0331000	39,14	1,29
		7				
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1325000	86,74	11,49
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0331000	99,38	3,28
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0981000	87,15	8,54
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1129000	89,03	10,05
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1532000	102,70	15,73
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1195000	129,18	15,43
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO :		0,09	0,0516677 %	
		MATERIAL :		144,38	81,5488835 %	
		MAO DE OBRA :		32,48	18,3477811 %	
		OUTROS :		0,09	0,0516677 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		177,04	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEI	M2			
		RO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0966000	196,87	19,01
		SE A				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0966000	190,38	18,39
		CLASSE BC				
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, UN	C	0,2899000	11,52	3,33
		FORNECIMENTO E INSTALACAO				
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL UN	CR	0,0966000	60,05	5,80
		ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL				
		ACAO				
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	0,4761000	8,60	4,09
		F_06/2014				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,4251000	1,97	0,83
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	CR	0,4638000	0,99	0,45
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,4251000	5,66	2,40
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,4638000	6,04	2,80
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0821000	1,53	1,65
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,0870000	2,22	4,63
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2899000	29,93	8,67
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0966000	30,82	2,97
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2 HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	AS	1,9256000	13,51	26,01
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,4831000	8,37	4,04
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3 016	C	0,0078000	45,01	0,35
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2 ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,9256000	39,53	76,11
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. M2 AF_07/2016	AS	1,9256000	17,12	32,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,3865000	13,31	5,14
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	0,0966000	39,14
						3,78
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	CR	0,1932000	86,74
						16,75
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	AS	0,0966000	99,38
						9,60
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0966000	87,15
						8,41
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1111000	89,03
						9,89
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1508000	102,70
						15,48
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1176000	129,18
						15,19
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0507751 %	
		MATERIAL	:	243,50	81,5076842 %	
		MAO DE OBRA	:	54,92	18,3873806 %	
		OUTROS	:	0,16	0,0541601 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	298,73	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	N	M2		
I	11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	CR	0,0662000	8,21
						0,54
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0417000	330,29
						13,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	5,0649000	8,60	43,55
		F_06/2014				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,1325000	1,97	0,26
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	0,1722000	0,99	0,17
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2	CR	0,1530000	378,80	57,95
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,0662000	4,63	0,30
		AI, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,1325000	5,66	0,74
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,1722000	6,04	1,04
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	0,6755000	1,53	1,03
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,0662000	30,82	2,04
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,7192000	13,51	23,22
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0404000	45,01	1,81
		016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,7192000	39,53	67,95
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0662000	540,00	35,74
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. M2	AS	0,0093000	10,26	0,09
		AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. M2	AS	1,5110000	17,12	25,86
		AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,1325000	13,31	1,76
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0106000	27,29
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,0662000	86,74	5,74
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,5136000	87,15	44,76
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,5911000	89,03	52,62
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,8023000	102,70	82,39
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,6255000	129,18	80,80
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO :		0,12	0,0221713 %	
		MATERIAL :		449,83	82,6250833 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	94,28	17,3194885 %			
	OUTROS	:	0,18	0,0332569 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	544,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃ M2 O INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016						
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI CJ	C	0,1931000	45,00	8,68	
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA					
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	3,7181000	8,60	31,97	
		F_06/2014					
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESU UN	CR	0,1931000	312,44	60,33	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,2124000	1,97	0,41	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	0,4730000	0,99	0,46	
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015					
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,1931000	4,63	0,89	
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,2124000	5,66	1,20	
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,4826000	6,04	2,91	
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	2,1429000	2,22	4,75	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN	CR	0,1931000	41,09	7,93
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,5965000	13,51	21,56
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,5965000	39,53	63,10
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. M2	AS	1,8263000	10,26	18,73
		AF_07/2016				
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4" UN	CR	0,3861000	8,21	3,16
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	CR	0,1931000	81,97	15,82
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,1931000	22,73	4,38
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,7540000	87,15	65,71
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,8678000	89,03	77,26
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	1,1779000	102,70	120,97
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,9184000	129,18	118,63
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C M2	CR	0,1931000	410,16	79,20
		COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR				
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL UN	CR	0,1931000	49,42	9,54
		AÇÃO. AF_02/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0070022 %	
		MATERIAL	:	600,34	83,6596365 %	
		MAO DE OBRA	:	117,05	16,3123547 %	
		OUTROS	:	0,15	0,0210066 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	717,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2				
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	45,50	19,74
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,6923000	22,81	38,60
		ENTE DA REGIAO				
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,2308000	10,28	12,65
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	12,00	0,62
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512000	12,42	3,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7535000	15,12	11,39
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0082000	16,27	0,13
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0359000	13,54	0,48
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0015000	288,09	0,43
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
		MATERIAL	:	74,31	85,2643679 %	
		MAO DE OBRA	:	12,82	14,7126436 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,02	0,0229885 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2 EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018							
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	45,50	19,74	
			MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M	CR	1,6923000	22,81	38,60	
			ENTE DA REGIAO					
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL	M	CR	1,2308000	10,28	12,65	
			IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	12,00	0,62	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2844000	12,42	3,53	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8532000	15,12	12,90	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0076000	16,27	0,12	
			RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0332000	13,54	0,44	
			RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,0015000	288,09	0,43	
			) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					
	MATERIAL	:	74,62	83,8096311 %				
	MAO DE OBRA	:	14,39	16,1678667 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0225022 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2 INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018							
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	45,50	19,74	
			MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,6923000	22,81	38,60
		ENTE DA REGIAO				
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,0000000	10,28	10,28
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	12,00	0,62
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309000	12,42	1,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3926000	15,12	5,93
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0082000	16,27	0,13
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0359000	13,54	0,48
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	70,55	91,1372753 %	
		MAO DE OBRA	:	6,83	8,8368482 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0258765 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98444		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2				
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	45,50	19,74
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,6923000	22,81	38,60
		ENTE DA REGIAO				
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,0000000	10,28	10,28
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	12,00	0,62
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1548000	12,42	1,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4644000	15,12	7,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0076000	16,27	0,12
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0332000	13,54	0,44
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	70,76	89,8652086 %	
		MAO DE OBRA	:	7,96	10,1093591 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0254323 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2				
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	45,50	19,74
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,8033000	22,81	41,13
		ENTE DA REGIAO				
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,8033000	10,28	18,53
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	12,00	0,75
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3647000	12,42	4,52
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0941000	15,12	16,54
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0119000	16,27	0,19
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0518000	13,54	0,70
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0021000	288,09	0,60
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
		MATERIAL	:	84,06	81,8430035 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	18,61	18,1277425 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0292540 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2						
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018						
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	45,50	19,74
			MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M	CR	1,9604000	22,81	44,71
			ENTE DA REGIAO				
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL	M	CR	2,6139000	10,28	26,87
			IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0784000	12,00	0,94
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6018000	12,42	7,47
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8053000	15,12	27,29
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0170000	16,27	0,27
			RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0744000	13,54	1,00
			RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,0031000	288,09	0,89
			) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
	MATERIAL	:	98,59	76,3178296 %			
	MAO DE OBRA	:	30,55	23,6511627 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0310077 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2						
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	45,50	19,74
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,8033000	22,81	41,13
	ENTE DA REGIAO				
I	4433 PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,4652000	10,28	15,06
	IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,0628000	12,00	0,75
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2014000	12,42	2,50
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6043000	15,12	9,13
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0119000	16,27	0,19
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0518000	13,54	0,70
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	MATERIAL :		78,65	88,1705949 %	
	MAO DE OBRA :		10,52	11,7957351 %	
	OUTROS :		0,03	0,0336700 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		89,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2			
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	45,50	19,74
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,9604000	22,81	44,71
	ENTE DA REGIAO				
I	4433 PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	2,1238000	10,28	21,83
	IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,0784000	12,00	0,94
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3683000	12,42	4,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1050000	15,12	16,70
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0170000	16,27	0,27	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0744000	13,54	1,00	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:	90,78	82,7070413 %		
		MAO DE OBRA	:	18,94	17,2564757 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0364830 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,76	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
98449		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	45,50	39,48	
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,6923000	22,81	38,60	
		ENTE DA REGIAO					
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,2308000	10,28	12,65	
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1034000	12,00	1,24	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2956000	12,42	3,67	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8869000	15,12	13,40	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0103000	16,27	0,16	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0449000	13,54	0,60	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0015000	288,09	0,43	
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	95,11	86,2814574 %			
	MAO DE OBRA	:	15,10	13,7003724 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0181702 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98450	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX M2						
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018						
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	45,50	39,48
			MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M	CR	1,6923000	22,81	38,60
		ENTE DA REGIAO					
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL	M	CR	1,2308000	10,28	12,65
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	12,00	1,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3437000	12,42	4,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0311000	15,12	15,59
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0097000	16,27	0,15
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0422000	13,54	0,57
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,0015000	288,09	0,43
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					
	MATERIAL	:	95,55	84,5799363 %			
	MAO DE OBRA	:	17,40	15,4023395 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0177242 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98451	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN M2						
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	45,50	39,48
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,6923000	22,81	38,60
	ENTE DA REGIAO				
I	4433 PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,0000000	10,28	10,28
	IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,1034000	12,00	1,24
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1475000	12,42	1,83
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4424000	15,12	6,68
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0103000	16,27	0,16
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0449000	13,54	0,60
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	MATERIAL :		91,08	92,1121912 %	
	MAO DE OBRA :		7,77	7,8675577 %	
	OUTROS :		0,02	0,0202511 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		98,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98452	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2			
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	45,50	39,48
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,6923000	22,81	38,60
	ENTE DA REGIAO				
I	4433 PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,0000000	10,28	10,28
	IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,1034000	12,00	1,24
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1769000	12,42	2,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5308000	15,12	8,02
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0097000	16,27	0,15
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0422000	13,54	0,57
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		91,35	90,8602152 %	
		MAO DE OBRA	:		9,16	9,1198725 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0199123 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		100,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98453		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C		0,8678000	45,50	39,48
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR		1,8033000	22,81	41,13
		ENTE DA REGIAO					
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR		1,8033000	10,28	18,53
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1255000	12,00	1,50
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4607000	12,42	5,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3821000	15,12	20,89
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0154000	16,27	0,25
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0673000	13,54	0,91
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0021000	288,09	0,60
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	105,48	81,7539776 %			
	MAO DE OBRA	:	23,49	18,2149786 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0310438 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98454	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX M2						
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018						
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	45,50	39,48
			MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M	CR	1,9604000	22,81	44,71
		ENTE DA REGIAO					
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL	M	CR	2,6139000	10,28	26,87
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1569000	12,00	1,88
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8270000	12,42	10,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4810000	15,12	37,51
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0227000	16,27	0,36
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0992000	13,54	1,34
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,0031000	288,09	0,89
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					
	MATERIAL	:	121,42	74,3456141 %			
	MAO DE OBRA	:	41,83	25,6176055 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0367804 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98455	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN M2						
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	C	0,8678000	45,50	39,48
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M ENTE DA REGIAO	CR	1,8033000	22,81	41,13
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	1,4652000	10,28	15,06
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,1255000	12,00	1,50
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2695000	12,42	3,34
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8086000	15,12	12,22
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0154000	16,27	0,25
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0673000	13,54	0,91
		MATERIAL	:	99,82	87,6428196 %	
		MAO DE OBRA	:	14,03	12,3220249 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0351555 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98456		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2			
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	C	0,8678000	45,50	39,48
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M ENTE DA REGIAO	CR	1,9604000	22,81	44,71
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	2,1238000	10,28	21,83
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,1569000	12,00	1,88
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5564000	12,42	6,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6692000	15,12	25,23
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0227000	16,27	0,36
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0992000	13,54	1,34
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		113,27	79,9096110 %	
		MAO DE OBRA	:		28,41	20,0480192 %	
		OUTROS	:		0,06	0,0423698 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		141,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018		M2			
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C		0,4339000	45,50	19,74
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR		1,6923000	22,81	38,60
		ENTE DA REGIAO					
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR		1,2273000	10,28	12,61
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0428000	12,00	0,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2042000	12,42	2,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6127000	15,12	9,26
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0044000	16,27	0,07
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0191000	13,54	0,25
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0015000	288,09	0,43
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					
		MATERIAL	:		73,68	87,7100967 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	10,31	12,2779830 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0119203 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018			M2			
I	3992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M ENTE DA REGIAO			CR	1,0000000	22,81	22,81
I	4433 PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			CR	1,2273000	10,28	12,61
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	0,0428000	12,00	0,51
I	7243 TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 M2 0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM			AS	0,5853000	31,35	18,34
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1897000	12,42	2,35
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5691000	15,12	8,60
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015			CR	0,0044000	16,27	0,07
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015			CR	0,0191000	13,54	0,25
C	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016			CR	0,0012000	288,09	0,34
	MATERIAL	:	56,32	85,4752852 %			
	MAO DE OBRA	:	9,55	14,5095057 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0152091 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/20			M2			
	18						
I	1347 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM			AS	1,0500000	24,38	25,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	3,6667000	10,28	37,69
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0704000	12,00	0,84
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0745000	12,42	0,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2236000	15,12	3,38
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0118000	16,27	0,19
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0514000	13,54	0,69
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	64,95	93,7111465 %	
		MAO DE OBRA	:	4,32	6,2454821 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0433714 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98461		ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 10 UN				
		00 LITROS. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	4,2000000	45,50	191,10
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	AS	59,4000000	9,41	558,95
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)				
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	89,1000000	22,81	2.032,37
		ENTE DA REGIAO				
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M2	CR	2,6400000	84,08	221,97
		ENTE DA REGIAO				
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	25,9600000	10,28	266,86
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,1811000	12,00	14,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,8291000	315,06	261,21
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,6432000	12,42	32,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,0296000	15,12	106,28
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1289000	16,27	2,09
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5634000	13,54	7,62
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0008118 %	
		MATERIAL	:	3.570,19	96,6105687 %	
		MAO DE OBRA	:	124,88	3,3794187 %	
		OUTROS	:	0,34	0,0092008 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.695,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98462		ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 30 UN				
		00 LITROS. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	9,4500000	45,50	429,97
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	AS	79,2000000	9,41	745,27
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)				
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	123,7317000	22,81	2.822,32
		ENTE DA REGIAO				
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M2	CR	3,9600000	84,08	332,95
		ENTE DA REGIAO				
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	48,8400000	10,28	502,07
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	1,7012000	12,00	20,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1055000	315,06	348,29
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	3,7593000	12,42	46,69
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	11,2778000	15,12	170,52
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1205000	16,27	1,96
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5267000	13,54	7,13
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0005527 %	
		MATERIAL	:	5.237,25	96,4931644 %	
		MAO DE OBRA	:	189,98	3,5003869 %	
		OUTROS	:	0,32	0,0058960 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.427,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	35				
TOTAL DA CLASSE	:	35				
CLASSE:	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
TIPO1 :	3250 - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO					
	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	C	1,0000000	22,28	22,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				
C	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	C	1,0000000	3,02	3,02
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014				
C	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	C	1,0000000	27,85	27,85
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	C	1,0000000	39,63	39,63
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	17,82
		EQUIPAMENTO : 53,15 48,0560580 %				
		MATERIAL : 41,20 37,2513562 %				
		MAO DE OBRA : 16,25 14,6925858 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 110,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	CR	1,0000000	17,41	17,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A				
		F_06/2014				
C	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	C	1,0000000	32,82	32,82
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	17,82
C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	CR	1,0000000	13,93	13,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO.				
		AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	CR	1,0000000	1,89	1,89
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/				
		2014				
		EQUIPAMENTO	:	33,23	39,6208417 %	
		MATERIAL	:	34,39	41,0039348 %	
		MAO DE OBRA	:	16,25	19,3752235 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHP			
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	CR	1,0000000	15,48	15,48
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A				
		F_06/2014				
C	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	C	1,0000000	30,32	30,32
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	17,82
C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	CR	1,0000000	12,39	12,39
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO.				
		AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CR	1,0000000	1,68	1,68
		EQUIPAMENTO	:	29,55	38,0357832 %	
		MATERIAL	:	31,89	41,0477540 %	
		MAO DE OBRA	:	16,25	20,9164628 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
C	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	18,84	18,84
C	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	35,14	35,14
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,10
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	15,06
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,09
		EQUIPAMENTO	:	35,99	43,2416196 %	
		MATERIAL	:	36,71	44,1066924 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	10,53	12,6516880 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEU	CHP				
		S PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000		1,19	1,19
		US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000		1,71	1,71
		US PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000		0,24	0,24
		US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	3,14	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP				
		NO. AF_07/2016					
C	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ H	AS	1,0000000		1,12	1,12
		ÃO. AF_07/2016					
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,23	12,23
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA H	AS	1,0000000		0,90	0,90
		ÇÃO. AF_07/2016					
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A H	AS	1,0000000		0,10	0,10
		F_07/2016					
	EQUIPAMENTO	:	2,12	14,7735191 %			
	MATERIAL	:	1,57	10,9407665 %			
	MAO DE OBRA	:	10,66	74,2857144 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP				
C	5695 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	22,75		22,75
C	53792 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	62,30		62,30
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,11	14,11
C	91367 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	12,13		12,13
C	91368 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	2,24		2,24
C	91369 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,87		0,87
	EQUIPAMENTO	:	37,99	33,2080419 %		
	MATERIAL	:	63,87	55,8304197 %		
	MAO DE OBRA	:	12,54	10,9615384 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH P DIURNO. AF_07/2016	CHP				
C	5703 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CR	1,0000000	20,23		20,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H	AS	1,0000000	35,00	35,00	
		NUTENÇÃO. AF_07/2016					
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	14,92	14,92	
		ENTARES					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	11,38	45,52
C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE H	AS	1,0000000	31,99	31,99	
		PRECIAÇÃO. AF_07/2016					
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU H	AS	1,0000000	5,04	5,04	
		ROS. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	72,03	47,1709236 %		
		MATERIAL	:	10,77	7,0530451 %		
		MAO DE OBRA	:	49,67	32,5278323 %		
		OUTROS	:	20,23	13,2481990 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
5824		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHP				
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR					
		NO. AF_06/2014					
C	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	14,12	14,12	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇ					
		ÃO. AF_06/2014					
C	53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	C	1,0000000	71,64	71,64	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAL					
		S NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,87	14,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	7,53	7,53
C	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A F_06/2014	AS	1,0000000	1,57	1,57
C	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,60	0,60
		EQUIPAMENTO :		23,82	21,5897761 %	
		MATERIAL :		73,21	66,3554791 %	
		MAO DE OBRA :		13,30	12,0547448 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		110,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
5835		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP			
C	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	AS	1,0000000	92,94	92,94
C	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	C	1,0000000	54,75	54,75
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,10
C	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	AS	1,0000000	57,82	57,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	AS	1,0000000	10,40	10,40
		EQUIPAMENTO	:	161,16	69,1644136 %	
		MATERIAL	:	56,32	24,1706364 %	
		MAO DE OBRA	:	15,53	6,6649500 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	233,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
C	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	2,47	2,47
C	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H NTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	1,98	1,98
C	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,26	0,26
		EQUIPAMENTO	:	4,71	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
C	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	10,10	10,10
C	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	1,40	1,40
C	7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	11,04	11,04
C	7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	105,72	105,72
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	14,61	14,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	22,54	15,7765801 %				
MATERIAL		:	107,29	75,0962414 %				
MAO DE OBRA		:	13,04	9,1271785 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	142,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3				CHP			
	- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3		H	C	1,0000000	65,35	65,35
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3		H	AS	1,0000000	40,89	40,89
	- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	14,61	14,61
C	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3		H	AS	1,0000000	22,87	22,87
	- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3		H	AS	1,0000000	5,14	5,14
	- JUROS. AF_06/2014							
EQUIPAMENTO		:	68,90	46,2851002 %				
MATERIAL		:	66,92	44,9549912 %				
MAO DE OBRA		:	13,04	8,7599086 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	148,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT				CHP			
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT		H	C	1,0000000	57,66	57,66
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT		H	AS	1,0000000	41,14	41,14
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	14,61	14,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	23,01	23,01
C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	5,18	5,18
		EQUIPAMENTO	:	69,33	48,9618645 %	
		MATERIAL	:	59,23	41,8290960 %	
		MAO DE OBRA	:	13,04	9,2090395 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5855		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 ,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
C	5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H ,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	133,36	133,36
C	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H ,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	134,76	134,76
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,61
C	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H ,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	75,38	75,38
C	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H ,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	16,96	16,96
		EQUIPAMENTO	:	227,10	60,5486977 %	
		MATERIAL	:	134,93	35,9746180 %	
		MAO DE OBRA	:	13,04	3,4766843 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	375,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5863		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1 ,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS	1,0000000	5,68	5,68
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016				
C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS	1,0000000	4,54	4,54
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016				
C	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS	1,0000000	0,63	0,63
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - JUROS. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO :		10,85	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,85	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H AS	1,0000000	23,14	23,14
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H C	1,0000000	25,46	25,46
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	12,10	12,10
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H AS	1,0000000	18,49	18,49
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H AS	1,0000000	2,56	2,56
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		44,19	54,0550460 %	
		MATERIAL :		27,03	33,0642201 %	
		MAO DE OBRA :		10,53	12,8807339 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		81,75	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO . AF_06/2014	CHP				
C	5735 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO . AF_06/2014	C	1,0000000	16,80	16,80	
C	5736 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	27,82	27,82	
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,82	17,82	
C	89011 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIACÃ O. AF_06/2014	C	1,0000000	13,44	13,44	
C	89012 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_ 06/2014	C	1,0000000	1,82	1,82	
	EQUIPAMENTO	:	32,06	41,2612613 %		
	MATERIAL	:	29,39	37,8249678 %		
	MAO DE OBRA	:	16,25	20,9137709 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	CHP				
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH					
	P DIURNO. AF_02/2016					
C	5738 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	20,57	20,57	
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE					
	PRECIAÇÃO. AF_02/2016					
C	5739 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	25,75	25,75	
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA					
	NUTENÇÃO. AF_02/2016					
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	12,10	12,10	
C	93239 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	2,85	2,85	
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU					
	ROS. AF_02/2016					
C	93240 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	C	1,0000000	7,36	7,36	
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA					
	TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016					
	EQUIPAMENTO	:	49,17	71,6450533 %		
	MATERIAL	:	8,93	13,0118024 %		
	MAO DE OBRA	:	10,53	15,3431443 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
5882	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	CHP				
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHP DIURNO. AF_10/2014					
C	5741 USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	27,29	27,29	
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	C	1,0000000	16,96	16,96
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M				
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	11,38	11,38
C	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	14,55	14,55
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M				
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014				
C	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	3,05	3,05
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M				
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO	:	44,89	61,3000137 %	
		MATERIAL	:	19,26	26,3006964 %	
		MAO DE OBRA	:	9,08	12,3992899 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5890		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	CHP			
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DI				
		URNO. AF_06/2014				
C	5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	15,41	15,41
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE				
		NÇÃO. AF_06/2014				
C	53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	C	1,0000000	70,14	70,14
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI				
		AI NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,87	14,87
C	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	8,22	8,22
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRE				
		IAÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	1,72	1,72
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.				
		AF_06/2014				
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	0,67	0,67
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST				
		OS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		26,02	23,4351076 %	
		MATERIAL :		71,71	64,5861480 %	
		MAO DE OBRA :		13,30	11,9787444 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		111,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, CHP				
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP				
		DIURNO. AF_06/2014				
C	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	CR	1,0000000	12,98	12,98
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANU				
		TENÇÃO. AF_06/2014				
C	53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	C	1,0000000	71,64	71,64
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE				
		RIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,87
						14,87
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	CR	1,0000000	6,92	6,92
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR				
		ECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	CR	1,0000000	1,45	1,45
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO				
		S. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	CR	1,0000000	0,56	0,56
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO				
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		21,91	20,2084486 %	
		MATERIAL :		73,21	67,5244421 %	
		MAO DE OBRA :		13,30	12,2671093 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		108,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	22,24	22,24
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	C	1,0000000	118,34	118,34
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,87
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	11,86	11,86
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	2,48	2,48
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014				
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	0,96	0,96
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	37,54	21,9853587 %			
	MATERIAL	:	119,91	70,2254759 %			
	MAO DE OBRA	:	13,30	7,7891654 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,75	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
5909	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT CHP						
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014						
C	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	1,92	1,92	
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014						
C	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	C	1,0000000	3,10	3,10	
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	11,38	11,38
C	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	2,46	2,46	
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014						
C	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	0,53	0,53	
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014						
	EQUIPAMENTO	:	4,91	25,3223310 %			
	MATERIAL	:	5,40	27,8494069 %			
	MAO DE OBRA	:	9,08	46,8282621 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,39	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP						
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS	1,0000000	1,34	1,34	
	E - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS	1,0000000	0,93	0,93	
	E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS	1,0000000	0,18	0,18	
	E - JUROS. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	2,45	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP					
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,65	14,65
C	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	AS	1,0000000	9,43	9,43
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	AS	1,0000000	1,97	1,97
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014						
C	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	AS	1,0000000	17,69	17,69
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	AS	1,0000000	0,76	0,76
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015						
C	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	C	1,0000000	97,26	97,26
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						
EQUIPAMENTO		:	29,85	21,0567155 %			
MATERIAL		:	98,83	69,7164222 %			
MAO DE OBRA		:	13,08	9,2268623 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	141,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP					
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	35,42	35,42
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	51,48	51,48
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	20,03
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	22,04	22,04
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	3,96	3,96
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	61,42	46,2047696 %	
		MATERIAL	:	53,05	39,9082223 %	
		MAO DE OBRA	:	18,46	13,8870081 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	24,14	24,14
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	49,20	49,20
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,69
C	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	19,31	19,31
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	2,62	2,62
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	46,07	41,8970534 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	50,77	46,1713352 %			
	MAO DE OBRA	:	13,12	11,9316114 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	43,27	43,27
C	53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	33,48	33,48
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,69	14,69
C	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	26,78	26,78
C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	3,63	3,63
	EQUIPAMENTO	:	63,89	52,4333198 %			
	MATERIAL	:	44,84	36,7993434 %			
	MAO DE OBRA	:	13,12	10,7673368 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	2,92	2,92
C	53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	28,99	28,99
C	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	2,33	2,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	0,32	0,32
		EQUIPAMENTO	:	5,57	16,1168981 %	
		MATERIAL	:	28,99	83,8831019 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
6259		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
C	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	97,26	97,26
C	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	17,33	17,33
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,87
C	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	9,24	9,24
C	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	1,93	1,93
C	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,75	0,75
		EQUIPAMENTO	:	29,25	20,6889234 %	
		MATERIAL	:	98,83	69,9038055 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	13,30	9,4072711 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	CHP						
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0							
	7/2014							
C	7038 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	23,53			23,53	
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_							
	07/2014							
C	7039 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	3,26			3,26	
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201							
	4							
C	7040 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	29,45			29,45	
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_0							
	7/2014							
C	55263 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	C	1,0000000	39,63			39,63	
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPE							
	RAÇÃO. AF_07/2014							
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	12,10			12,10	
	EQUIPAMENTO	:	56,24	52,0885432 %				
	MATERIAL	:	41,20	38,1587478 %				
	MAO DE OBRA	:	10,53	9,7527090 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D	CHP						
	IURNO. AF_06/2014							
C	7032 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H	AS	1,0000000	2,81			2,81	
	CIAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H	AS	1,0000000	0,46	0,46
		. AF_06/2014				
C	7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT H	AS	1,0000000	5,27	5,27
		ENÇÃO. AF_06/2014				
C	7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER H	C	1,0000000	131,43	131,43
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	8,54	6,1013074 %	
		MATERIAL	:	131,43	93,8986926 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	CHP			
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,15	0,15
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014				
C	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,01	0,01
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014				
C	7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
C	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	C	1,0000000	7,31	7,31
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,33	4,3193717 %	
		MATERIAL	:	7,31	95,6806283 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	CHP					
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
	A DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	7051 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	20,87		20,87	
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
	A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014						
C	7052 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	2,89		2,89	
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
	A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014						
C	7053 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	26,12		26,12	
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
	A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	7054 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	C	1,0000000	54,90		54,90	
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
	A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	12,10		12,10	
	EQUIPAMENTO :		49,88	42,6762491 %			
	MATERIAL :		56,47	48,3145107 %			
	MAO DE OBRA :		10,53	9,0092402 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		116,88	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: C
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHP					
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	11,58		11,58	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
	AMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	2,14	2,14
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
C	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	21,73	21,73
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	C	1,0000000	50,12	50,12
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,11
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	0,83	0,83
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		36,28	36,0959108 %	
		MATERIAL :		51,69	51,4277187 %	
		MAO DE OBRA :		12,54	12,4763705 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		100,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF	CHP			
		_02/2016				
C	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIÇÃO. A H	AS	1,0000000	4,26	4,26
		F_02/2016				
C	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF H	AS	1,0000000	3,80	3,80
		_02/2016				
C	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O H	C	1,0000000	109,55	109,55
		PERAÇÃO. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO :		8,06	6,8531587 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	109,55	93,1468413 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHP						
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
	DIURNO. AF_02/2016							
C	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000		19,59		19,59
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN							
	UTENÇÃO. AF_02/2016							
C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000		15,65		15,65
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP							
	RECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000		2,17		2,17
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR							
	OS. AF_02/2016							
C	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	C	1,0000000		35,14		35,14
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT							
	ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0000000	12,10		36,30
	EQUIPAMENTO	:	37,41	34,3683968 %				
	MATERIAL	:	39,85	36,6100139 %				
	MAO DE OBRA	:	31,59	29,0215893 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHP						
	3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIU							
	RNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	16,76	16,76
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	C	1,0000000	50,12	50,12
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,87	14,87
C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	8,94	8,94
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	1,87	1,87
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014					
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	0,72	0,72
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		28,29	30,3280445	%
		MATERIAL	:		51,69	55,4138080	%
		MAO DE OBRA	:		13,30	14,2581475	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		93,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2014	CHP				
C	5692 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
C	5693 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	6,21	6,21
C	88853 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
C	88854 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J UROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,01	0,01
	EQUIPAMENTO	:		0,27	4,1666666 %	
	MATERIAL	:		6,21	95,8333334 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP				
C	83361 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	AS	1,0000000	10,31	10,31
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,87	14,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	AS	1,0000000	13,21	13,21
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	AS	1,0000000	2,85	2,85
C	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	AS	1,0000000	0,91	0,91
C	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	C	1,0000000	132,00	132,00
		EQUIPAMENTO	:	27,28	15,6646569 %	
		MATERIAL	:	133,57	76,6982487 %	
		MAO DE OBRA	:	13,30	7,6370944 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
83765		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP			
C	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	AS	1,0000000	9,09	9,09
C	83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	AS	1,0000000	11,36	11,36
C	83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	C	1,0000000	30,87	30,87
C	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	AS	1,0000000	1,02	1,02
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	15,90	15,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	21,47	31,4624853 %			
	MATERIAL	:	33,97	49,7801877 %			
	MAO DE OBRA	:	12,80	18,7573270 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,24	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D CHP						
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	AS	1,0000000	0,29	0,29	
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	AS	1,0000000	0,03	0,03	
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014						
C	87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	AS	1,0000000	0,27	0,27	
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	C	1,0000000	2,61	2,61	
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,59	18,4375000 %			
	MATERIAL	:	2,61	81,5625000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,20	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: C
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	AS	1,0000000	0,57	0,57	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	AS	1,0000000	0,06	0,06	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014						
C	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	AS	1,0000000	0,71	0,71	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	2,66	2,66	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,34	33,5000000 %			
	OUTROS	:	2,66	66,5000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHP					
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88394 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	AS	1,0000000	0,68		0,68	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	88395 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	AS	1,0000000	0,08		0,08	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014						
C	88396 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	AS	1,0000000	0,85		0,85	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	88397 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	3,98		3,98	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	1,61	28,8014311 %			
	OUTROS	:	3,98	71,1985689 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHP					
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88400 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	AS	1,0000000	0,54		0,54	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	88401 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	AS	1,0000000	0,06		0,06	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014						
C	88402 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	AS	1,0000000	0,67		0,67	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	88403 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	1,59		1,59	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	10,33	71,8858734 %				
	OUTROS	:	4,04	28,1141266 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP							
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	AS	1,0000000	0,21	0,21		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014						
C	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	AS	1,0000000	0,02	0,02		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014						
C	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	AS	1,0000000	0,20	0,20		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014						
C	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	CR	1,0000000	1,06	1,06		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,43	28,8590604 %				
	OUTROS	:	1,06	71,1409396 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP							
	,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,61	14,61	
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	AS	1,0000000	18,58	18,58		
		,7 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014						
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	AS	1,0000000	4,18	4,18		
		,7 M3 - JUROS. AF_10/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	AS	1,0000000	33,21	33,21
		,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
C	88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	C	1,0000000	48,06	48,06
		,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
		MATERIAL	:	105,60	89,0087661 %	
		MAO DE OBRA	:	13,04	10,9912339 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,82	17,82
C	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	CR	1,0000000	24,78	24,78
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	CR	1,0000000	3,36	3,36
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014				
C	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	CR	1,0000000	30,98	30,98
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	C	1,0000000	55,31	55,31
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	59,12	44,7032138 %	
		MATERIAL	:	56,88	43,0094517 %	
		MAO DE OBRA	:	16,25	12,2873345 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	CHP			
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	AS	1,0000000	0,29	0,29
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	C	1,0000000	1,63	1,63
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	AS	1,0000000	0,26	0,26
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,58	26,2443438 %	
		OUTROS :		1,63	73,7556562 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89028		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIU	CHP			
		RNO. AF_06/2014				
C	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI H	AS	1,0000000	2,28	2,28
		AÇÃO. AF_06/2014				
C	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. H	AS	1,0000000	0,38	0,38
		AF_06/2014				
C	89025	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN H	AS	1,0000000	4,29	4,29
		ÇÃO. AF_06/2014				
C	89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA H	C	1,0000000	122,47	122,47
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		6,95	5,3701128 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	122,47	94,6298872 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP						
	19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	AS	1,0000000	31,73		31,73	
	19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	C	1,0000000	38,41		38,41	
	19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,61	14,61	
C	89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	AS	1,0000000	17,75		17,75	
	19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	AS	1,0000000	3,99		3,99	
	19 M3 - JUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	53,47	50,2112875 %			
	MATERIAL	:	39,98	37,5434313 %			
	MAO DE OBRA	:	13,04	12,2452812 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP						
	CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5714 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	AS	1,0000000	8,09		8,09	
	MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	5715 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	C	1,0000000	73,67		73,67	
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,61	14,61	
C	89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	AS	1,0000000	7,40		7,40	
	DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	AS	1,0000000	1,02	1,02
		JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	16,51	15,7553201 %	
		MATERIAL	:	75,24	71,8007445 %	
		MAO DE OBRA	:	13,04	12,4439354 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP			
C	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H AS	1,0000000	0,87	0,87
C	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H AS	1,0000000	0,10	0,10
C	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H AS	1,0000000	0,82	0,82
C	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H CR	1,0000000	2,12	2,12
		EQUIPAMENTO	:	1,79	45,7800511 %	
		OUTROS	:	2,12	54,2199489 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP			
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	17,10	17,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	80,65	80,65
		IA 208 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	12,78	12,78
		IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014				
C	89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	143,86	143,86
		IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H	C	1,0000000	102,78	102,78
		IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		237,29	66,4361509 %	
		MATERIAL :		104,35	29,2157796 %	
		MAO DE OBRA :		15,53	4,3480695 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		357,17	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	89242	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	CHP			
		IA 550 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,10
C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	188,40	188,40
		IA 550 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	29,85	29,85
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014				
C	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	336,06	336,06
		IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	C	1,0000000	271,80	271,80
		IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		554,31	65,7380724 %	
		MATERIAL :		273,37	32,4201563 %	
		MAO DE OBRA :		15,53	1,8417713 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		843,21	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	CHP					
	NCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,10	17,10	
C	89246 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H	AS	1,0000000	163,71	163,71	
	NCIA 422 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014						
C	89247 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H	AS	1,0000000	25,94	25,94	
	NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014						
C	89248 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H	AS	1,0000000	292,01	292,01	
	NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						
C	89249 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H	C	1,0000000	231,69	231,69	
	NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014						
	EQUIPAMENTO	:		481,66	65,9401740 %		
	MATERIAL	:		233,26	31,9337394 %		
	MAO DE OBRA	:		15,53	2,1260866 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		730,45	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
89257	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	CHP					
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,10	17,10	
C	89253 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H	AS	1,0000000	47,38	47,38	
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014						
C	89254 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H	AS	1,0000000	8,52	8,52	
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014						
C	89255 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H	AS	1,0000000	76,16	76,16	
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						
C	89256 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H	C	1,0000000	52,14	52,14	
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_1						
	1/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	132,06	65,6035769 %			
	MATERIAL	:	53,71	26,6815697 %			
	MAO DE OBRA	:	15,53	7,7148534 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID CHP ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,52	23,52
C	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	AS		1,0000000	26,42	26,42
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014						
C	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	AS		1,0000000	4,75	4,75
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014						
C	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	AS		1,0000000	1,84	1,84
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/ 2014						
C	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	AS		1,0000000	42,48	42,48
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						
C	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	C		1,0000000	17,84	17,84
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 11/2014						
	EQUIPAMENTO	:	75,49	64,6041936 %			
	MATERIAL	:	19,41	16,6110397 %			
	MAO DE OBRA	:	21,95	18,7847667 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR CHP A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H	AS		1,0000000	1,06	1,06
	A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H	AS	1,0000000	0,12	0,12
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
C	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H	AS	1,0000000	1,00	1,00
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H	C	1,0000000	5,22	5,22
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		4				
		EQUIPAMENTO	:	2,18	29,4594594 %	
		MATERIAL	:	5,22	70,5405406 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
89843		BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP			
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	15,08
C	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	AS	1,0000000	15,18
		LADAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	AS	1,0000000	2,39
		LADAS - JUROS. AF_11/2014				
C	89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	AS	1,0000000	14,25
		LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	C	1,0000000	57,11
		LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	31,82	26,7192879 %	
		MATERIAL	:	60,25	50,5919893 %	
		MAO DE OBRA	:	27,02	22,6887228 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP					
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,11	14,11	
C	89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	18,16	18,16	
C	89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	3,35	3,35	
C	89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	1,31	1,31	
C	89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	34,07	34,07	
C	89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	C	1,0000000	108,44	108,44	
	EQUIPAMENTO	:		56,89	31,7041908 %		
	MATERIAL	:		110,01	61,3074009 %		
	MAO DE OBRA	:		12,54	6,9884083 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		179,44	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP					
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,11	14,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	AS	1,0000000	19,25	19,25
C	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	AS	1,0000000	3,55	3,55
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	AS	1,0000000	1,38	1,38
C	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	AS	1,0000000	36,10	36,10
C	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	C	1,0000000	125,12	125,12
		EQUIPAMENTO	:	60,28	30,2140243 %	
		MATERIAL	:	126,69	63,5005765 %	
		MAO DE OBRA	:	12,54	6,2853992 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	0,29	0,29
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	0,03	0,03
C	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	0,22	0,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	CR	1,0000000	1,06	1,06	
		OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,54	33,7500000 %		
		OUTROS	:	1,06	66,2500000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP				
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	1,20	1,20	
		MO 4" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	0,14	0,14	
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015					
C	90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	1,50	1,50	
		MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
C	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	CR	1,0000000	2,66	2,66	
		MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	2,84	51,6363637 %		
		OUTROS	:	2,66	48,3636363 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHP				
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,46	13,46
C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	CR	1,0000000	22,67	22,67	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	CR	1,0000000	3,23	3,23	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015					
C	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	CR	1,0000000	28,38	28,38	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	CR	1,0000000	10,77	10,77
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	54,28	69,1376896 %	
		MATERIAL	:	1,57	1,9997452 %	
		MAO DE OBRA	:	11,89	15,1445675 %	
		OUTROS	:	10,77	13,7179977 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS	1,0000000	2,71	2,71
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - DEPRECIACÃO. AF_06/2015				
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS	1,0000000	0,32	0,32
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015				
C	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS	1,0000000	2,96	2,96
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	5,32	5,32
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	5,99	52,9619806 %	
		OUTROS	:	5,32	47,0380194 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	4,05	4,05
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	0,48	0,48
C	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	4,43	4,43
C	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	C	1,0000000	5,66	5,66
		EQUIPAMENTO	:	8,96	61,2859098 %	
		MATERIAL	:	5,66	38,7140902 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,62	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
C	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D EPRECIÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,44	0,44
C	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J UROS. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,05	0,05
C	90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,49	0,49
C	90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	C	1,0000000	8,27	8,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,98	10,5945945 %			
	OUTROS	:	8,27	89,4054055 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP						
	RNO. AF_06/2015						
C	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI H	AS	1,0000000	2,63	2,63	
	AÇÃO. AF_06/2015						
C	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. H	AS	1,0000000	0,31	0,31	
	AF_06/2015						
C	90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN H	AS	1,0000000	2,88	2,88	
	ÇÃO. AF_06/2015						
C	90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA H	C	1,0000000	5,44	5,44	
	IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	5,82	51,6873890 %			
	OUTROS	:	5,44	48,3126110 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP						
	RNO. AF_06/2015						
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI H	AS	1,0000000	2,82	2,82	
	AÇÃO. AF_06/2015						
C	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. H	AS	1,0000000	0,33	0,33	
	AF_06/2015						
C	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN H	AS	1,0000000	3,09	3,09	
	ÇÃO. AF_06/2015						
C	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA H	C	1,0000000	5,44	5,44	
	IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,24	53,4246576 %			
	OUTROS	:	5,44	46,5753424 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP				
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000		3,76	3,76
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000		0,43	0,43
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015					
C	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000		4,12	4,12
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
C	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	C	1,0000000		9,20	9,20
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	8,31	47,4585950 %			
	MATERIAL	:	9,20	52,5414050 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2					
		015					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,46	13,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	CR	1,0000000	104,08	104,08
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	CR	1,0000000	14,45	14,45
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015				
C	90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	CR	1,0000000	130,24	130,24
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	C	1,0000000	73,60	73,60
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		248,77	74,0761696 %	
		MATERIAL :		75,17	22,3833487 %	
		MAO DE OBRA :		11,89	3,5404817 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		335,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,46
C	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	CR	1,0000000	55,26	55,26
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	CR	1,0000000	7,67	7,67
C	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	69,15	69,15
C	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	C	1,0000000	56,41	56,41
C	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CR	1,0000000	3,00	3,00
		EQUIPAMENTO	:	135,08	65,9087584 %	
		MATERIAL	:	57,98	28,2898267 %	
		MAO DE OBRA	:	11,89	5,8014149 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90686	MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,69
C	90682	MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	21,46	21,46
C	90683	MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	2,54	2,54
C	90684	MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	23,47	23,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	C	1,0000000	34,99	34,99
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	47,47	48,8625837 %	
		MATERIAL	:	36,56	37,6325270 %	
		MAO DE OBRA	:	13,12	13,5048893 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	CHP			
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,69
C	90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	C	1,0000000	14,44
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	C	1,0000000	1,46
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015				
C	90690	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	C	1,0000000	18,05
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90691	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	C	1,0000000	32,23
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	33,95	41,9809572 %	
		MATERIAL	:	33,80	41,7954742 %	
		MAO DE OBRA	:	13,12	16,2235686 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102		CHP		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	3,11
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	0,43
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	3,89	3,89
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	C	1,0000000	9,20	9,20
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		7,43	44,6782922 %	
		MATERIAL :		9,20	55,3217078 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHP			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	3,12	3,12
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,43	0,43
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015				
C	90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	3,91	3,91
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	C	1,0000000	37,27	37,27
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		7,46	16,6778448 %	
		MATERIAL :		37,27	83,3221552 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	7,93	7,93
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	1,10	1,10
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	9,92	9,92
C	90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	C	1,0000000	96,71	96,71
		EQUIPAMENTO	:	18,95	16,3842296 %	
		MATERIAL	:	96,71	83,6157704 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP			
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	17,82
C	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CR	1,0000000	21,25	21,25
C	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014	CR	1,0000000	2,88	2,88
C	88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CR	1,0000000	26,57	26,57
C	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	C	1,0000000	39,26	39,26
		EQUIPAMENTO	:	50,70	47,0402673 %	
		MATERIAL	:	40,83	37,8827240 %	
		MAO DE OBRA	:	16,25	15,0770087 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
C	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	3,70	3,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,51	0,51
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015				
C	90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	4,63	4,63
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	C	1,0000000	50,63	50,63
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,84	14,8646376 %	
		MATERIAL :		50,63	85,1353624 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	CHP			
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,87
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	10,63	10,63
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	2,23	2,23
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - JUROS. AF_06/2015				
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	0,86	0,86
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015				
C	91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	19,94	19,94
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI RA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	C	1,0000000	87,58	87,58
		EQUIPAMENTO :		33,66	24,7299977 %	
		MATERIAL :		89,15	65,4984940 %	
		MAO DE OBRA :		13,30	9,7715083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		136,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	AS	1,0000000	0,43	0,43
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	AS	1,0000000	0,05	0,05
C	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	AS	1,0000000	0,54	0,54
C	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	C	1,0000000	6,21	6,21
		EQUIPAMENTO :		1,02	14,1078838 %	
		MATERIAL :		6,21	85,8921162 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CR	1,0000000	0,60	0,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015				
C	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,76	0,76
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	C	1,0000000	14,87	14,87
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		1,42	8,7170042 %	
		MATERIAL :		14,87	91,2829958 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,29	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,11
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	13,73
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	2,53
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	0,99
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	25,74	25,74
C	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	87,21	87,21
		EQUIPAMENTO :		42,99	29,7900353 %	
		MATERIAL :		88,78	61,5203383 %	
		MAO DE OBRA :		12,54	8,6896264 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		144,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,46
C	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	AS	1,0000000	0,63	0,63
C	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	AS	1,0000000	0,08	0,08
C	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	AS	1,0000000	0,79	0,79
C	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	C	1,0000000	4,51	4,51
		EQUIPAMENTO :		1,50	7,7041602 %	
		MATERIAL :		6,08	31,2275295 %	
		MAO DE OBRA :		11,89	61,0683103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP					
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,65	14,65	
C	91629 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	AS	1,0000000	8,70	8,70	
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015						
C	91630 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	AS	1,0000000	1,82	1,82	
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015						
C	91631 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	AS	1,0000000	0,70	0,70	
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015						
C	91632 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	AS	1,0000000	16,33	16,33	
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015						
C	91633 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	C	1,0000000	82,32	82,32	
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO :	27,55		22,1249598 %			
	MATERIAL :	83,89		67,3707036 %			
	MAO DE OBRA :	13,08		10,5043366 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	124,52		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHP					
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,34	19,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	AS	1,0000000	18,42	18,42
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	AS	1,0000000	3,86	3,86
C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	AS	1,0000000	1,49	1,49
C	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	AS	1,0000000	34,54	34,54
C	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_08/2015	C	1,0000000	185,25	185,25
		EQUIPAMENTO :		58,31	22,1795359 %	
		MATERIAL :		186,82	71,0612401 %	
		MAO DE OBRA :		17,77	6,7592240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		262,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,46
C	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H RA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	0,07
C	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CR	1,0000000	0,04	0,04
C	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CR	1,0000000	2,69	2,69
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,7375537 %	
		MATERIAL	:	1,57	9,6496619 %	
		MAO DE OBRA	:	11,89	73,0792872 %	
		OUTROS	:	2,69	16,5334972 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH O 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP			
C	92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H O 3,66 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	AS	1,0000000	4,13	4,13
C	92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015	AS	1,0000000	0,43	0,43
C	92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H O 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	AS	1,0000000	3,44	3,44
		EQUIPAMENTO	:	8,00	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PES O BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CH P DIURNO. AF_11/2015	CHP			
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	14,87	14,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	13,59	13,59
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - DEP				
		RECIAÇÃO. AF_11/2015				
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	2,84	2,84
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - JUR				
		OS. AF_11/2015				
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	1,10	1,10
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - IMP				
		OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015				
C	92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	25,49	25,49
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - MAN				
		UTENÇÃO. AF_11/2015				
C	92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	C	1,0000000	118,34	118,34
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8				
		0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - MATER				
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		43,02	24,4112807 %	
		MATERIAL :		119,91	68,0417637 %	
		MAO DE OBRA :		13,30	7,5469556 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		176,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	92112	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	CHP			
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_11/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	AS	1,0000000	0,63	0,63
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015				
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	AS	1,0000000	0,07	0,07
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015				
C	92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	AS	1,0000000	0,49	0,49
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_11/2015				
C	92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	1,06	1,06
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		1,19	52,8888889 %	
		OUTROS :		1,06	47,1111111 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,25	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP			
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H AS	1,0000000	0,07	0,07
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015	H AS	1,0000000	0,00	0,00
C	92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H AS	1,0000000	0,08	0,08
		EQUIPAMENTO :		0,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,15	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP D	CHP			
		IURNO. AF_11/2015				
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	12,08	12,08
C	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H C	1,0000000	7,10	7,10
		CIÇÃO. AF_11/2015				
C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS	H C	1,0000000	1,12	1,12
		. AF_11/2015				
C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H C	1,0000000	0,44	0,44
		TOS E SEGUROS. AF_11/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT H	C	1,0000000	8,87	8,87
		ENÇÃO. AF_11/2015				
C	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER H	C	1,0000000	24,36	24,36
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO	:	17,53	32,4810079 %	
		MATERIAL	:	25,93	48,0452104 %	
		MAO DE OBRA	:	10,51	19,4737817 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	CHP			
		/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015				
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,08
C	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H	H	CR	1,0000000	2,16
		/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015				
C	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H	H	CR	1,0000000	0,34
		/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015				
C	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H	H	CR	1,0000000	0,13
		/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015				
C	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H	H	CR	1,0000000	2,70
		/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015				
C	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H	H	C	1,0000000	29,30
		/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO	:	5,33	11,4108327 %	
		MATERIAL	:	30,87	66,0886321 %	
		MAO DE OBRA	:	10,51	22,5005352 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP				
C	88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,34	19,34
C	92237 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIACÇÃO. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	13,48	13,48
C	92238 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	2,83	2,83
C	92239 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	1,09	1,09
C	92240 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	25,28	25,28
C	92241 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERACÇÃO. AF_12/2015	H	C	1,0000000	169,83	169,83
5						
	EQUIPAMENTO	:		42,68	18,4084537 %	
	MATERIAL	:		171,40	73,9271081 %	
	MAO DE OBRA	:		17,77	7,6644382 %	
	TOTAL COMPOSICÇÃO	:		231,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	0,34	0,34
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	CR	1,0000000	0,04	0,04
C	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	0,43	0,43
C	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	AS	1,0000000	16,43	16,43
		EQUIPAMENTO :		0,81	4,6983758 %	
		MATERIAL :		16,43	95,3016242 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,24	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
92960		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP			
C	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	AS	1,0000000	3,75	3,75
C	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	AS	1,0000000	0,44	0,44
C	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	AS	1,0000000	4,11	4,11
C	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	C	1,0000000	5,70	5,70
		EQUIPAMENTO :		8,30	59,2857143 %	
		MATERIAL :		5,70	40,7142857 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,00	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
92966		MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO . AF_12/2015	CHP			
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	12,23	12,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃ H	AS	1,0000000	0,92	0,92
		O. AF_12/2015				
C	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_ H	AS	1,0000000	0,11	0,11
		12/2015				
C	92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO H	AS	1,0000000	1,16	1,16
		. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,19	15,1872399 %	
		MATERIAL	:	1,57	10,8876560 %	
		MAO DE OBRA	:	10,66	73,9251041 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP			
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/				
		2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,46
C	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	CR	1,0000000	161,84	161,84
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01				
		/2016				
C	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	CR	1,0000000	22,46	22,46
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016				
C	93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	CR	1,0000000	202,52	202,52
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/				
		2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	C	1,0000000	96,12	96,12	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM MATERIAIS NA OPERA					
		ÇÃO. AF_01/2016					
		EQUIPAMENTO :		386,82	77,9250606 %		
		MATERIAL :		97,69	19,6796937 %		
		MAO DE OBRA :		11,89	2,3952457 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		496,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	CHP				
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_02/2016					
C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	AS	1,0000000	0,27	0,27	
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016					
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	AS	1,0000000	0,03	0,03	
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016					
C	93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	AS	1,0000000	0,25	0,25	
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016					
C	93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	C	1,0000000	6,30	6,30	
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/201					
		6					
		EQUIPAMENTO :		0,55	8,0291970 %		
		MATERIAL :		6,30	91,9708030 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93272	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP				
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,52	23,52
C	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	24,17	24,17	
		M DEPRECIÇÃO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	2,87	2,87
	M	JUROS. AF_03/2016				
C	93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	26,44	26,44
	M	MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	CR	1,0000000	7,94	7,94
	M	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	53,48	62,9620911 %	
		MATERIAL	:	1,57	1,8483635 %	
		MAO DE OBRA	:	21,95	25,8417706 %	
		OUTROS	:	7,94	9,3477748 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,94	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP			
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,28
C	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,27
		SICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				
C	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,03
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,26
		SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	CR	1,0000000	0,66
		SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,56	4,1481481 %	
		MATERIAL	:	1,57	11,6296296 %	
		MAO DE OBRA	:	10,71	79,3333335 %	
		OUTROS	:	0,66	4,8888888 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,50	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP					
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,52		23,52
C	93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	50,81		50,81
C	93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	9,65		9,65
C	93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	81,69		81,69
C	93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	CR	1,0000000	187,85		187,85
C	93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	3,55		3,55
	EQUIPAMENTO	:		145,70	40,8043240 %		
	MATERIAL	:		1,57	0,4396896 %		
	MAO DE OBRA	:		21,95	6,1472540 %		
	OUTROS	:		187,85	52,6087324 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		357,07	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP					
C	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,65		14,65
C	93397 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	8,70		8,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	1,82	1,82
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,70	0,70
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
C	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	16,33	16,33
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	97,26	97,26
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		27,55	19,7547683 %	
		MATERIAL :		98,83	70,8661983 %	
		MAO DE OBRA :		13,08	9,3790334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		139,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHP			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_0				
		3/2016				
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,12
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	4,39
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_				
		03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	0,44	0,44
C	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	AS	1,0000000	5,49	5,49
C	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPE RAÇÃO. AF_03/2016	C	1,0000000	28,99	28,99
		EQUIPAMENTO :		10,32	18,6180768 %	
		MATERIAL :		30,56	55,1325998 %	
		MAO DE OBRA :		14,55	26,2493234 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H AS	1,0000000	0,20	0,20
C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	H AS	1,0000000	0,03	0,03
C	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H AS	1,0000000	0,18	0,18
C	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H C	1,0000000	10,87	10,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,41	3,6347517 %			
	MATERIAL	:	10,87	96,3652483 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_ CHP						
	03/2016						
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF H	AS	1,0000000	2,68	2,68	
	_03/2016						
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/20 H	AS	1,0000000	0,48	0,48	
	16						
C	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_ H	AS	1,0000000	2,39	2,39	
	03/2016						
C	93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OP H	C	1,0000000	41,25	41,25	
	ERAÇÃO. AF_03/2016						
	EQUIPAMENTO	:	5,55	11,8589743 %			
	MATERIAL	:	41,25	88,1410257 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. CHP						
	AF_03/2016						
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. H	AS	1,0000000	3,79	3,79	
	AF_03/2016						
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03 H	AS	1,0000000	0,68	0,68	
	/2016						
C	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. H	AS	1,0000000	3,38	3,38	
	AF_03/2016						
C	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA H	C	1,0000000	98,58	98,58	
	OPERAÇÃO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,85	7,3757399 %			
	MATERIAL	:	98,58	92,6242601 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHP						
	ORA - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	14,92	14,92	
	ENTARES						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	11,38	45,52	
C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	64,60	64,60	
	ORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016						
C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	11,62	11,62	
	ORA - JUROS. AF_03/2016						
C	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	103,84	103,84	
	ORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016						
C	93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	C	1,0000000	1.766,40	1.766,40	
	ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016						
	EQUIPAMENTO	:	180,06	8,9720464 %			
	MATERIAL	:	1.777,17	88,5529923 %			
	MAO DE OBRA	:	49,67	2,4749613 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.006,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA CHP						
	30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	14,92	14,92	
	ENTARES						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	11,38	45,52	
C	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	3,49	3,49	
	30 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,73	0,73
		30 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	6,55	6,55
		30 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	C	1,0000000	18,25	18,25
		30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		10,77	12,0389000 %	
		MATERIAL :		29,02	32,4390789 %	
		MAO DE OBRA :		49,67	55,5220211 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		89,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP	CHP			
		CHP DIURNO. AF_07/2016				
C	5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	41,65	41,65
		MANUTENÇÃO. AF_07/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	14,92	14,92
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	11,38	45,52
C	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	33,32	33,32
		DEPRECIÇÃO. AF_07/2016				
C	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	5,99	5,99
		JUROS. AF_07/2016				
C	95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	CR	1,0000000	54,18	54,18
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		80,96	41,3948258 %	
		MATERIAL :		10,77	5,5066980 %	
		MAO DE OBRA :		49,67	25,3962572 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	54,18	27,7022190 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C CHP						
	V - CHP DIURNO. AF_07/2016						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,46	13,46
C	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	H	AS	1,0000000	11,40	11,40
	V - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016						
C	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 H	H	AS	1,0000000	1,79	1,79
	CV - JUROS. AF_07/2016						
C	95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	H	AS	1,0000000	12,47	12,47
	V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016						
C	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	H	C	1,0000000	90,56	90,56
	V MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	25,66	19,7871684 %			
	MATERIAL	:	92,13	71,0441086 %			
	MAO DE OBRA	:	11,89	9,1687230 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 CHP						
	HP - CHP DIURNO. AF_07/2016						
C	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,36	16,36
C	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	H	AS	1,0000000	20,23	20,23
	HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016						
C	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	H	AS	1,0000000	3,64	3,64
	HP - JUROS. AF_07/2016						
C	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	H	AS	1,0000000	37,94	37,94
	HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	C	1,0000000	19,83	19,83	
		EQUIPAMENTO	:	61,81	63,0714287 %		
		MATERIAL	:	21,40	21,8367346 %		
		MAO DE OBRA	:	14,79	15,0918367 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - IURNO. AF_07/2016	CHP D	CHP			
C	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CIAÇÃO. AF_07/2016	AS	1,0000000	0,03	0,03	
C	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - . AF_07/2016	AS	1,0000000	0,01	0,01	
C	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - ENÇÃO. AF_07/2016	AS	1,0000000	0,02	0,02	
		EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHP				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,52	23,52
C	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIÇÃO. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	27,39	27,39
C	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M JUROS. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	3,25	3,25
C	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MANUTENÇÃO. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	29,96	29,96
C	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016	H	CR	1,0000000	7,94	7,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	60,60	65,8266349 %			
	MATERIAL	:	1,57	1,7054095 %			
	MAO DE OBRA	:	21,95	23,8431457 %			
	OUTROS	:	7,94	8,6248099 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP						
	CHP DIURNO. AF_08/2016						
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000 16,35 16,35
C	95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H			H	CR	1,0000000 0,31 0,31
	DEPRECIÇÃO. AF_08/2016						
C	95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H			H	CR	1,0000000 0,03 0,03
	JUROS. AF_08/2016						
C	95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H			H	CR	1,0000000 0,21 0,21
	MANUTENÇÃO. AF_08/2016						
C	95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H			H	CR	1,0000000 0,53 0,53
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,55	3,1554790 %			
	MATERIAL	:	3,53	20,2524383 %			
	MAO DE OBRA	:	12,82	73,5513484 %			
	OUTROS	:	0,53	3,0407343 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016						
	CHP						
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000 12,23 12,23
C	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016			H	AS	1,0000000 0,80 0,80
C	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016			H	AS	1,0000000 0,09 0,09
C	95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016			H	AS	1,0000000 1,00 1,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,89	13,3852691 %			
	MATERIAL	:	1,57	11,1189801 %			
	MAO DE OBRA	:	10,66	75,4957508 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA CHP						
	3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,51	0,51	
	3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016						
C	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,09	0,09	
	3 CV - JUROS. AF_09/2016						
C	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,83	0,83	
	3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016						
C	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	C	1,0000000	3,37	3,37	
	3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016						
	EQUIPAMENTO	:	1,43	29,7916666 %			
	MATERIAL	:	3,37	70,2083334 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP						
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,38	0,38	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016						
C	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,04	0,04	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016						
C	95268	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,37	0,37	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016						
C	95269	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	C	1,0000000	6,30	6,30	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,79	11,1424541 %			
	MATERIAL	:	6,30	88,8575459 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP						
	O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,37	0,37	
	O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016						
C	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,04	0,04	
	O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016						
C	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,29	0,29	
	O, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016						
C	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	CR	1,0000000	2,15	2,15	
	O, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,70	24,5614035 %			
	OUTROS	:	2,15	75,4385965 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI CHP						
	A 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,41	0,41	
	A 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016						
C	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,04	0,04	
	A 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016						
C	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,32	0,32	
	A 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016						
C	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	C	1,0000000	6,30	6,30	
	A 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,77	10,8910891 %			
	MATERIAL	:	6,30	89,1089109 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95620	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016				CHP		
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		12,23	12,23
C	95617 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000		0,65	0,65
C	95618 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000		0,07	0,07
C	95619 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000		0,82	0,82
	EQUIPAMENTO	:	1,54	11,1837327 %			
	MATERIAL	:	1,57	11,4015976 %			
	MAO DE OBRA	:	10,66	77,4146697 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016				CHP		
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		12,10	12,10
C	95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000		22,52	22,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	3,12	3,12
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016				
C	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	28,19	28,19
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				
C	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	C	1,0000000	54,90	54,90
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO				
		. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO :		53,83	44,5501944 %	
		MATERIAL :		56,47	46,7350825 %	
		MAO DE OBRA :		10,53	8,7147231 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		120,83	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	95702	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	CHP			
		XIMO 8 1/2" - CHP DIURNO. AF_11/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,46
C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	2,66	2,66
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016				
C	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	0,31	0,31
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016				
C	95700	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	3,33	3,33
		XIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				
C	95701	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR	1,0000000	2,66	2,66
		XIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO :		6,30	28,0999107 %	
		MATERIAL :		1,57	7,0026761 %	
		MAO DE OBRA :		11,89	53,0330065 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	2,66	11,8644067 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95708	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	CHP						
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - CHP DIURNO. AF_11/2016							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		13,46		13,46
C	95704 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H	CR	1,0000000		21,73		21,73
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
C	95705 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H	CR	1,0000000		3,09		3,09
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016							
C	95706 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H	CR	1,0000000		27,20		27,20
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
C	95707 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H	CR	1,0000000		29,64		29,64
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
	EQUIPAMENTO	:	52,02	54,6888143 %				
	MATERIAL	:	1,57	1,6505466 %				
	MAO DE OBRA	:	11,89	12,5000000 %				
	OUTROS	:	29,64	31,1606391 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95714	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	CHP						
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
	HP - CHP DIURNO. AF_11/2016							
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000		17,82		17,82
C	95710 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H	CR	1,0000000		26,12		26,12
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
	HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	CR	1,0000000	3,54	3,54
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP - JUROS. AF_11/2016				
C	95712	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	CR	1,0000000	32,65	32,65
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				
C	95713	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	C	1,0000000	55,31	55,31
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO	:	62,31	46,0056115 %	
		MATERIAL	:	56,88	41,9964559 %	
		MAO DE OBRA	:	16,25	11,9979326 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95720	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	CHP			
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T				
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	17,82
						17,82
C	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H	CR	1,0000000	25,15	25,15
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T				
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016				
C	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H	CR	1,0000000	3,41	3,41
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T				
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016				
C	95718	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H	CR	1,0000000	31,43	31,43
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T				
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95719	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H	C	1,0000000	55,31	55,31	
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/201					
		6					
		EQUIPAMENTO	:	59,99	45,0646035 %		
		MATERIAL	:	56,88	42,7283653 %		
		MAO DE OBRA	:	16,25	12,2070312 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHP				
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016					
C	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	1,09	1,09	
		0 KVA - JUROS. AF_12/2016					
C	95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	5,41	5,41	
		0 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016					
C	95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	C	1,0000000	167,95	167,95	
		0 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016					
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	6,07	6,07	
		0 KVA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2016					
		EQUIPAMENTO	:	12,57	6,9632173 %		
		MATERIAL	:	167,95	93,0367827 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	CHP				
		ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,61	14,61
C	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	11,98	11,98
		ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	1,66	1,66
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017					
C	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	13,10	13,10
		ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017					
C	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	C	1,0000000	105,72	105,72
		ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017					
		EQUIPAMENTO	:		26,74	18,1818181 %	
		MATERIAL	:		107,29	72,9516558 %	
		MAO DE OBRA	:		13,04	8,8665261 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		147,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	CHP				
		OPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,61	14,61
C	96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	11,88	11,88
		OPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017					
C	96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	1,64	1,64
		OPLADA - JUROS. AF_02/2017					
C	96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	12,98	12,98
		OPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017					
C	96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	C	1,0000000	105,72	105,72
		OPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017					
		EQUIPAMENTO	:		26,50	18,0480828 %	
		MATERIAL	:		107,29	73,0708984 %	
		MAO DE OBRA	:		13,04	8,8810188 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		146,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	CHP				
		PLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,61	14,61
C	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H PLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	9,18	9,18
C	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H PLADA - JUROS. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	1,26	1,26
C	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	10,03	10,03
C	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H	C	1,0000000	73,67	73,67
		EQUIPAMENTO	:		20,47	18,8229885 %	
		MATERIAL	:		75,24	69,1862070 %	
		MAO DE OBRA	:		13,04	11,9908045 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		108,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
96035		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017		CHP			
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,11	14,11
C	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	16,02	16,02
C	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	2,95	2,95
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/ 2017	H	AS	1,0000000	1,15	1,15
C	96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	30,04	30,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	C	1,0000000	87,21	87,21
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO	:	50,16	33,1132822 %	
		MATERIAL	:	88,78	58,6083973 %	
		MAO DE OBRA	:	12,54	8,2783205 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHP			
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,61
C	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	9,28	9,28
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017				
C	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	1,28	1,28
		COPLADA - JUROS. AF_03/2017				
C	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	10,15	10,15
		COPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017				
C	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	C	1,0000000	73,67	73,67
		COPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017				
		EQUIPAMENTO	:	20,71	19,0017432 %	
		MATERIAL	:	75,24	69,0338564 %	
		MAO DE OBRA	:	13,04	11,9644004 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	CHP			
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,69
C	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	17,27	17,27
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	1,74	1,74
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017				
C	96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	21,59	21,59
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017				
C	96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	C	1,0000000	32,23	32,23
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017				
		EQUIPAMENTO :		40,60	46,3893968 %	
		MATERIAL :		33,80	38,6197440 %	
		MAO DE OBRA :		13,12	14,9908592 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		87,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHP			
		NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,82	17,82
C	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	CR	1,0000000	15,34	15,34
		NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017				
C	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	CR	1,0000000	2,08	2,08
		NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017				
C	96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	CR	1,0000000	19,17	19,17
		NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017				
C	96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	C	1,0000000	10,70	10,70
		NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017				
		EQUIPAMENTO :		36,59	56,1972049 %	
		MATERIAL :		12,27	18,8450314 %	
		MAO DE OBRA :		16,25	24,9577637 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		65,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	CHP			
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,46	13,46
C	96298	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	H	CR	1,0000000	33,93	33,93
		P, MOTOR DIESEL - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017					
C	96299	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	H	CR	1,0000000	4,71	4,71
		P, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017					
C	96300	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	H	CR	1,0000000	42,46	42,46
		P, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017					
C	96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	H	C	1,0000000	30,21	30,21
		P, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017					
		EQUIPAMENTO	:		81,10	64,9995994 %	
		MATERIAL	:		31,78	25,4708663 %	
		MAO DE OBRA	:		11,89	9,5295343 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		124,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	CHP				
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017					
C	96304	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	H	AS	1,0000000	0,11	0,11
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017					
C	96305	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	H	AS	1,0000000	0,01	0,01
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017					
C	96306	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	H	AS	1,0000000	0,14	0,14
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017					
C	96307	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	H	CR	1,0000000	1,07	1,07
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,26	19,5488721 %			
	OUTROS	:	1,07	80,4511279 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP					
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06						
	/2017						
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,10	12,10	
C	96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	C	1,0000000	39,26	39,26	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPER						
	ACAO. AF_06/2017						
C	96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	AS	1,0000000	31,26	31,26	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06						
	/2017						
C	96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	AS	1,0000000	3,46	3,46	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017						
C	96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	AS	1,0000000	24,98	24,98	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_0						
	6/2017						
	EQUIPAMENTO	:	59,70	53,7547273 %			
	MATERIAL	:	40,83	36,7639113 %			
	MAO DE OBRA	:	10,53	9,4813614 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	CHP					
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF						
	_06/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,13	0,13
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. A				
		F_06/2018				
C	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,02	0,02
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2				
		018				
C	98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,16	0,16
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF				
		_06/2018				
C	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	CR	1,0000000	3,90	3,90
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA O				
		PERAÇÃO. AF_06/2018				
		EQUIPAMENTO :		0,31	7,3634204 %	
		OUTROS :		3,90	92,6365796 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99833		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	CHP			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.				
		AF_04/2019				
C	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,17	0,17
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIÇÃO.				
		AF_04/2019				
C	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,02	0,02
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04				
		/2019				
C	99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,24	0,24
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO.				
		AF_04/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E HNTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CR	1,0000000	1,01	1,01
		EQUIPAMENTO	:	0,43	29,8611111 %	
		OUTROS	:	1,01	70,1388889 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100641		USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON /HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019	CHP			
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES	CR	1,0000000	14,92	14,92
C	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H /HORA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2019	AS	1,0000000	79,35	79,35
C	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H /HORA - JUROS. AF_12/2019	AS	1,0000000	14,28	14,28
C	100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H /HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019	AS	1,0000000	127,55	127,55
C	100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H /HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019	CR	1,0000000	202,30	202,30
		EQUIPAMENTO	:	221,18	50,4516425 %	
		MATERIAL	:	1,57	0,3581204 %	
		MAO DE OBRA	:	13,35	3,0451642 %	
		OUTROS	:	202,30	46,1450729 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	438,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100647		USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12 /2019	CHP			
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES	CR	1,0000000	14,92	14,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1 H	AS	1,0000000	208,92	208,92
		2/2019				
C	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H	AS	1,0000000	37,60	37,60
C	100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12 H	AS	1,0000000	335,84	335,84
		/2019				
C	100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER H	CR	1,0000000	289,00	289,00
		AÇÃO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO	:	582,36	65,7083542 %	
		MATERIAL	:	1,57	0,1771449 %	
		MAO DE OBRA	:	13,35	1,5062959 %	
		OUTROS	:	289,00	32,6082050 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	886,28	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 145						
TIPO1 : 3270 - CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO						
	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	C	1,0000000	22,28	22,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	C	1,0000000	3,02	3,02
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	17,82
		EQUIPAMENTO	:	25,30	58,6734695 %	
		MATERIAL	:	1,57	3,6410018 %	
		MAO DE OBRA	:	16,25	37,6855287 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,12	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI				
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	17,82	17,82
C	88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	13,93	13,93
C	88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/ 2014	H	CR	1,0000000	1,89	1,89
	EQUIPAMENTO	:		15,82	47,0273483 %	
	MATERIAL	:		1,57	4,6670630 %	
	MAO DE OBRA	:		16,25	48,3055887 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI				
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	17,82	17,82
C	88859 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	12,39	12,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/ 2014	CR	1,0000000	1,68	1,68
		EQUIPAMENTO	:	14,07	44,1204139 %	
		MATERIAL	:	1,57	4,9231734 %	
		MAO DE OBRA	:	16,25	50,9564127 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,10
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	15,06
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,09
		EQUIPAMENTO	:	17,15	58,6324787 %	
		MATERIAL	:	1,57	5,3675213 %	
		MAO DE OBRA	:	10,53	36,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE US PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE US PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	1,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	0,24	0,24
		US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,95	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5806	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	CHI			
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2014				
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,12	0,12
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D				
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,01	0,01
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J				
		UROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,13	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHI			
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,87
C	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	7,53	7,53
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIA				
		ÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A F_06/2014	AS	1,0000000	1,57	1,57
C	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,60	0,60
		EQUIPAMENTO	:	9,70	39,4790394 %	
		MATERIAL	:	1,57	6,3899063 %	
		MAO DE OBRA	:	13,30	54,1310543 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,57	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
5829		USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH I DIURNO. AF_07/2016	CHI			
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES	CR	1,0000000	14,92	14,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,0000000	11,38	45,52
C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE H PRECIAÇÃO. AF_07/2016	AS	1,0000000	31,99	31,99
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU ROS. AF_07/2016	AS	1,0000000	5,04	5,04
		EQUIPAMENTO	:	37,03	37,9911767 %	
		MATERIAL	:	10,77	11,0495537 %	
		MAO DE OBRA	:	49,67	50,9592696 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,47	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
5837		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,10	17,10
C	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	57,82	57,82
C	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	10,40	10,40
		EQUIPAMENTO	:		68,22	79,9578060 %	
		MATERIAL	:		1,57	1,8401312 %	
		MAO DE OBRA	:		15,53	18,2020628 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		85,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	H	CHI			
C	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H NTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	1,98	1,98
C	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	0,26	0,26
		EQUIPAMENTO	:		2,24	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	H	CHI			
C	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	10,10	10,10
C	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	1,40	1,40
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,61	14,61
		EQUIPAMENTO	:		11,50	44,0444274 %	
		MATERIAL	:		1,57	6,0130218 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	13,04	49,9425508 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3				CHI			
	- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	14,61
C	89017 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3				H	AS	1,0000000	22,87
	- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	89018 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3				H	AS	1,0000000	5,14
	- JUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	28,01	65,7203192 %				
	MATERIAL	:	1,57	3,6837165 %				
	MAO DE OBRA	:	13,04	30,5959643 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT				CHI			
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	14,61
C	89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT				H	AS	1,0000000	23,01
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT				H	AS	1,0000000	5,18
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	28,19	65,8644861 %				
	MATERIAL	:	1,57	3,6682242 %				
	MAO DE OBRA	:	13,04	30,4672897 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8				CHI			
	,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	14,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H ,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	75,38	75,38
C	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H ,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	16,96	16,96
		EQUIPAMENTO	:	92,34	86,3394111 %	
		MATERIAL	:	1,57	1,4679756 %	
		MAO DE OBRA	:	13,04	12,1926133 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1 ,67 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI			
C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1 ,67 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	AS	1,0000000	4,54	4,54
C	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1 ,67 M - JUROS. AF_02/2016	AS	1,0000000	0,63	0,63
		EQUIPAMENTO	:	5,17	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,10
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	18,49
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	21,05	63,4992460 %		
	MATERIAL	:	1,57	4,7360482 %		
	MAO DE OBRA	:	10,53	31,7647058 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHI				
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO					
	. AF_06/2014					
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	17,82	17,82
C	89011 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	H	C	1,0000000	13,44	13,44
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIACÃ					
	O. AF_06/2014					
C	89012 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	H	C	1,0000000	1,82	1,82
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_					
	06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	15,26	46,1305925 %		
	MATERIAL	:	1,57	4,7460701 %		
	MAO DE OBRA	:	16,25	49,1233374 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	CHI				
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH					
	I DIURNO. AF_02/2016					
C	5738 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	H	AS	1,0000000	20,57	20,57
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE					
	PRECIACÃO. AF_02/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,10	12,10
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU ROS. AF_02/2016		AS	1,0000000	2,85	2,85
		EQUIPAMENTO	:		23,42	65,9346848 %	
		MATERIAL	:		1,57	4,4200450 %	
		MAO DE OBRA	:		10,53	29,6452702 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5884	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHI DIURNO. AF_10/2014		CHI			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	11,38	11,38
C	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	14,55	14,55
C	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	3,05	3,05
		EQUIPAMENTO	:		17,60	60,7315391 %	
		MATERIAL	:		2,30	7,9365079 %	
		MAO DE OBRA	:		9,08	31,3319530 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5892	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI			
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,87	14,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	8,22	8,22
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC				
		IAÇÃO. AF_06/2014				
C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	1,72	1,72
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.				
		AF_06/2014				
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	0,67	0,67
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST				
		OS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	10,61	41,6405023 %	
		MATERIAL	:	1,57	6,1616954 %	
		MAO DE OBRA	:	13,30	52,1978023 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5896		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	CHI			
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI				
		DIURNO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,87
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	CR	1,0000000	6,92	6,92
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR				
		ECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	CR	1,0000000	1,45	1,45
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO				
		S. AF_06/2014				
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	CR	1,0000000	0,56	0,56
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO				
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	8,93	37,5210084 %				
	MATERIAL	:	1,57	6,5966386 %				
	MAO DE OBRA	:	13,30	55,8823530 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI							
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	14,87 14,87	
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H AS 1,0000000 11,86 11,86						
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H AS 1,0000000 2,48 2,48						
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014							
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H AS 1,0000000 0,96 0,96						
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	15,30	50,7126286 %				
	MATERIAL	:	1,57	5,2038448 %				
	MAO DE OBRA	:	13,30	44,0835266 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT CHI							
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF_07/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	11,38 11,38	
C	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H AS 1,0000000 2,46 2,46						
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	0,53	0,53
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,99	20,8072372 %	
		MATERIAL	:	2,30	16,0055671 %	
		MAO DE OBRA	:	9,08	63,1871957 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS	1,0000000	1,34	1,34
		E - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS	1,0000000	0,18	0,18
		E - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,52	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,65
C	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	9,43	9,43
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	1,97	1,97
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014				
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,76	0,76
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	12,16	45,3562103 %			
	MATERIAL	:	1,57	5,8560238 %			
	MAO DE OBRA	:	13,08	48,7877659 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI						
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	20,03	20,03
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	AS	1,0000000	22,04	22,04
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	AS	1,0000000	3,96	3,96
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	26,00	56,4849012 %			
	MATERIAL	:	1,57	3,4108190 %			
	MAO DE OBRA	:	18,46	40,1042798 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI						
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,69	14,69
C	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	C	1,0000000	19,31	19,31
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	C	1,0000000	2,62	2,62
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	21,93	59,8853086 %			
	MATERIAL	:	1,57	4,2872747 %			
	MAO DE OBRA	:	13,12	35,8274167 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI					
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,69	14,69	
C	89130 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	26,78	26,78	
C	89131 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	3,63	3,63	
	EQUIPAMENTO :			30,41	67,4279381 %		
	MATERIAL :			1,57	3,4811529 %		
	MAO DE OBRA :			13,12	29,0909090 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			45,10	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR NO. AF_07/2016	CHI DIUR	CHI				
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,23	12,23	
C	95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	AS	1,0000000	0,90	0,90	
C	95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A F_07/2016	H	AS	1,0000000	0,10	0,10	
	EQUIPAMENTO :			1,00	7,5585789 %		
	MATERIAL :			1,57	11,8669690 %		
	MAO DE OBRA :			10,66	80,5744521 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,23	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI					
C	90957 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	2,33	2,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	0,32	0,32
		EQUIPAMENTO	:	2,65	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,11 14,11
C	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	12,13 12,13
C	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,24 2,24
C	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	0,87 0,87
		EQUIPAMENTO	:	15,24	51,9250427 %	
		MATERIAL	:	1,57	5,3492333 %	
		MAO DE OBRA	:	12,54	42,7257240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,87 14,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	9,24	9,24	
C	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	1,93	1,93	
C	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,75	0,75	
		EQUIPAMENTO	:	11,92	44,4942142 %		
		MATERIAL	:	1,57	5,8603956 %		
		MAO DE OBRA	:	13,30	49,6453902 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
6880		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI				
C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014	AS	1,0000000	23,53	23,53	
C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	AS	1,0000000	3,26	3,26	
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,10	12,10
		EQUIPAMENTO	:	26,79	68,8866033 %		
		MATERIAL	:	1,57	4,0370275 %		
		MAO DE OBRA	:	10,53	27,0763692 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI D	CHI				
	IURNO. AF_06/2014					
C	7032 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H	AS	1,0000000	2,81	2,81	
	CIANÇA. AF_06/2014					
C	7033 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H	AS	1,0000000	0,46	0,46	
	. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	3,27	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,27	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
7043	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	CHI				
	P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M					
	CA / 0 M3/H - CHI DIURNO. AF_10/2014					
C	7044 MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,15	0,15	
	P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M					
	CA / 0 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014					
C	7045 MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,01	0,01	
	P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M					
	CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,16	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	CHI				
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR					
	A DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	7051 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	20,87	20,87	
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR					
	A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	2,89	2,89
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,10
		EQUIPAMENTO :	23,76	66,2576688 %		
		MATERIAL :	1,57	4,3781372 %		
		MAO DE OBRA :	10,53	29,3641940 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHI			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	11,58	11,58
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	2,14	2,14
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,11
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	0,83	0,83
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	14,55	50,7676205 %		
		MATERIAL :	1,57	5,4780181 %		
		MAO DE OBRA :	12,54	43,7543614 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF	CHI			
		_02/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIÇÃO. A H	AS	1,0000000	4,26	4,26
		F_02/2016				
C	93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2 H	AS	1,0000000	0,76	0,76
		016				
		EQUIPAMENTO	:	5,02	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	CHI			
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016				
C	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	9,09	9,09
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016				
C	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	1,02	1,02
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016				
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	15,90	15,90
		EQUIPAMENTO	:	10,11	38,8696655 %	
		MATERIAL	:	3,10	11,9184928 %	
		MAO DE OBRA	:	12,80	49,2118417 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI			
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	17,82	17,82
C	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	CR	1,0000000	21,25	21,25
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014				
C	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	CR	1,0000000	2,88	2,88
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO	:	24,13	57,5208583 %	
		MATERIAL	:	1,57	3,7425506 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	16,25	38,7365911 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87446	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	CHI					
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	AS	1,0000000		0,29	0,29
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	AS	1,0000000		0,03	0,03
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,32	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHI					
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	AS	1,0000000		0,57	0,57
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	AS	1,0000000		0,06	0,06
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,63	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHI					
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	AS	1,0000000		0,68	0,68
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	AS	1,0000000		0,08	0,08
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,76	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHI					
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88400 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	AS	1,0000000	0,54		0,54	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	88401 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	AS	1,0000000	0,06		0,06	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,60	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	CHI					
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88419 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	AS	1,0000000	3,52		3,52	
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	88422 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	AS	1,0000000	0,41		0,41	
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	3,93	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	CHI					
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88434 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	AS	1,0000000	4,67		4,67	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	88435 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	AS	1,0000000	0,55		0,55	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	5,22	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI					
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	AS	1,0000000	0,21	0,21
C	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	AS	1,0000000	0,02	0,02
		EQUIPAMENTO :		0,23	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 ,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI			
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,61
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 ,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	18,58
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 ,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	4,18
		MATERIAL :		24,33	65,1056998 %	
		MAO DE OBRA :		13,04	34,8943002 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	17,82
C	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	24,78
C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	3,36
		EQUIPAMENTO :		28,14	61,2271541 %	
		MATERIAL :		1,57	3,4160139 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	16,25	35,3568320 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM CHI							
	I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
	- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89019 BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	AS	1,0000000	0,26			0,26	
	I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
	- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	89020 BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	AS	1,0000000	0,03			0,03	
	I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
	- JUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
89027	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIU CHI							
	RNO. AF_06/2014							
C	89023 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI H	AS	1,0000000	2,28			2,28	
	AÇÃO. AF_06/2014							
C	89024 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. H	AS	1,0000000	0,38			0,38	
	AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	2,66	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI							
	19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	14,61			14,61	
C	89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	AS	1,0000000	17,75			17,75	
	19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H 19 M3 - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	3,99	3,99
		EQUIPAMENTO	:	21,74	59,8074279 %	
		MATERIAL	:	1,57	4,3191196 %	
		MAO DE OBRA	:	13,04	35,8734525 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,61
C	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	7,40
C	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	1,02
		EQUIPAMENTO	:	8,42	36,5610073 %	
		MATERIAL	:	1,57	6,8171949 %	
		MAO DE OBRA	:	13,04	56,6217978 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI			
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	15,08
C	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	15,18
C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - JUROS. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	2,39
		EQUIPAMENTO	:	17,57	36,8112298 %	
		MATERIAL	:	3,14	6,5786716 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	27,02	56,6100986 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014				CHI			
C	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				H	AS	1,0000000	0,87 0,87
C	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				H	AS	1,0000000	0,10 0,10
	EQUIPAMENTO	:	0,97	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014				CHI			
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	17,10 17,10
C	89230 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				H	AS	1,0000000	80,65 80,65
C	89231 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014				H	AS	1,0000000	12,78 12,78
	EQUIPAMENTO	:	93,43	84,5290872 %				
	MATERIAL	:	1,57	1,4204288 %				
	MAO DE OBRA	:	15,53	14,0504840 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89243	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014				CHI			
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	17,10 17,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	188,40	188,40
		IA 550 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	29,85	29,85
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	218,25	92,7342257 %	
		MATERIAL	:	1,57	0,6670915 %	
		MAO DE OBRA	:	15,53	6,5986828 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	235,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	CHI			
		NCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,10
C	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	163,71	163,71
		NCIA 422 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
C	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	25,94	25,94
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	189,65	91,7291415 %	
		MATERIAL	:	1,57	0,7593712 %	
		MAO DE OBRA	:	15,53	7,5114873 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89258	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	CHI			
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,10
C	89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS	1,0000000	47,38	47,38
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
C	89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS	1,0000000	8,52	8,52
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	55,90	76,5753425 %		
	MATERIAL	:	1,57	2,1506849 %		
	MAO DE OBRA	:	15,53	21,2739726 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014				CHI	
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	1,0000000 23,52 23,52
C	89267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				H AS	1,0000000 26,42 26,42
C	89268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014				H AS	1,0000000 4,75 4,75
C	89269 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014				H AS	1,0000000 1,84 1,84
	EQUIPAMENTO	:	33,01	58,3937734 %		
	MATERIAL	:	1,57	2,7772863 %		
	MAO DE OBRA	:	21,95	38,8289403 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014				CHI	
C	89274 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				H AS	1,0000000 1,06 1,06
C	89275 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				H AS	1,0000000 0,12 0,12
	EQUIPAMENTO	:	1,18	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI					
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,11	14,11	
C	89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	18,16	18,16	
C	89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	3,35	3,35	
C	89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	1,31	1,31	
	EQUIPAMENTO	:		22,82	61,7925806 %		
	MATERIAL	:		1,57	4,2512862 %		
	MAO DE OBRA	:		12,54	33,9561332 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,93	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI					
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,11	14,11	
C	89878 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	19,25	19,25	
C	89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	3,55	3,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	1,38	1,38
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		24,18	63,1496476 %	
		MATERIAL :		1,57	4,1002872 %	
		MAO DE OBRA :		12,54	32,7500652 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,29	0,29
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,32	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	1,20	1,20
		MO 4" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	0,14	0,14
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		1,34	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHI			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	13,46	13,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	CR	1,0000000	22,67	22,67
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	CR	1,0000000	3,23	3,23
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	25,90	65,8028456 %	
		MATERIAL	:	1,57	3,9888211 %	
		MAO DE OBRA	:	11,89	30,2083333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS	1,0000000	2,71	2,71
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS	1,0000000	0,32	0,32
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	AS	1,0000000	4,05	4,05
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	AS	1,0000000	0,48	0,48
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	4,53	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI			
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90646 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,44	0,44
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D				
	EPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90647 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,05	0,05
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J				
	UROS. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,49	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU	CHI			
	RNO. AF_06/2015				
C	90652 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI	H AS	1,0000000	2,63	2,63
	AÇÃO. AF_06/2015				
C	90653 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS.	H AS	1,0000000	0,31	0,31
	AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	2,94	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,94	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU	CHI			
	RNO. AF_06/2015				
C	90658 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI	H AS	1,0000000	2,82	2,82
	AÇÃO. AF_06/2015				
C	90659 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS.	H AS	1,0000000	0,33	0,33
	AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	3,15	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,15	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHI				
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	3,76	3,76	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	0,43	0,43	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	4,19	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,19	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: C
	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2					
		015					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,46	13,46
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	CR	1,0000000	104,08	104,08
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/					
		2015					
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	CR	1,0000000	14,45	14,45
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	118,53	89,8022578 %		
		MATERIAL	:	1,57	1,1894840 %		
		MAO DE OBRA	:	11,89	9,0082582 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,99	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,46	13,46	
C	90676 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	55,26	55,26	
C	90677 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	7,67	7,67	
C	91021 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	3,00	3,00	
	EQUIPAMENTO	:		65,93	83,0457237 %		
	MATERIAL	:		1,57	1,9775790 %		
	MAO DE OBRA	:		11,89	14,9766973 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,39	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
90687	MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI					
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,69	14,69	
C	90682 MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	21,46	21,46	
C	90683 MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	2,54	2,54	
	EQUIPAMENTO	:		24,00	62,0315328 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,57	4,0578960 %			
	MAO DE OBRA	:	13,12	33,9105712 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA		CHI				
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,69	14,69
C	90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	C	1,0000000	14,44	14,44
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
C	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	C	1,0000000	1,46	1,46
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	15,90	51,9777706 %			
	MATERIAL	:	1,57	5,1323962 %			
	MAO DE OBRA	:	13,12	42,8898332 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102		CHI				
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	3,11	3,11
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
C	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	0,43	0,43
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	3,54	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90973	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO		CHI				
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H	AS	1,0000000	3,12	3,12
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,43	0,43
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,55	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	7,93	7,93
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	1,10	1,10
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	9,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	3,70	3,70
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,51	0,51
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	4,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	CHI			
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,87
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	10,63	10,63
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI RA - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	2,23	2,23
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	0,86	0,86
		EQUIPAMENTO :		13,72	47,9888074 %	
		MATERIAL :		1,57	5,4914305 %	
		MAO DE OBRA :		13,30	46,5197621 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	AS	1,0000000	0,43	0,43
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	AS	1,0000000	0,05	0,05
		EQUIPAMENTO :		0,48	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CR	1,0000000	0,60	0,60
C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CR	1,0000000	0,06	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,66	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI			
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	14,11
C	91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				H	AS	1,0000000	13,73
C	91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				H	AS	1,0000000	2,53
C	91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				H	AS	1,0000000	0,99
	EQUIPAMENTO	:	17,25	55,0063777 %				
	MATERIAL	:	1,57	5,0063775 %				
	MAO DE OBRA	:	12,54	39,9872448 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIU RNO. AF_06/2014				CHI			
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	14,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	8,94	8,94
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI					
		AÇÃO. AF_06/2014					
C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	1,87	1,87
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS.					
		AF_06/2014					
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	0,72	0,72
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO					
		S E SEGUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :			11,53	43,6742424 %	
		MATERIAL :			1,57	5,9469696 %	
		MAO DE OBRA :			13,30	50,3787880 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			26,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	CHI				
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,87	14,87
C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H	AS	1,0000000	13,21	13,21
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015					
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H	AS	1,0000000	2,85	2,85
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	0,91	0,91
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	16,97	53,2977388 %	
		MATERIAL	:	1,57	4,9309045 %	
		MAO DE OBRA	:	13,30	41,7713567 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI			
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,46
C	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	AS	1,0000000	0,63	0,63
		POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				
C	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	AS	1,0000000	0,08	0,08
		POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,71	5,0105857 %	
		MATERIAL	:	1,57	11,0797459 %	
		MAO DE OBRA	:	11,89	83,9096684 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,65
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	8,70	8,70
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	1,82	1,82
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015				
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,70	0,70
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		11,22	43,3706996 %	
		MATERIAL :		1,57	6,0688055 %	
		MAO DE OBRA :		13,08	50,5604949 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,34
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	18,42	18,42
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIACÃO. AF_08/2015				
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	3,86	3,86
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015				
C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	1,49	1,49
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		23,77	55,1380191 %	
		MATERIAL :		1,57	3,6418464 %	
		MAO DE OBRA :		17,77	41,2201345 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI				
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,46	13,46
C	91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
	RA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					
C	91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	H	CR	1,0000000	0,01	0,01
	RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,08	0,5908419 %	
	MATERIAL	:		1,57	11,5952732 %	
	MAO DE OBRA	:		11,89	87,8138849 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,54	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
92044	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	CHI				
	O 3,66 M - CHI DIURNO. AF_11/2015					
C	92040 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	H	AS	1,0000000	4,13	4,13
	O 3,66 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015					
C	92041 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	H	AS	1,0000000	0,43	0,43
	O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015					
	EQUIPAMENTO	:		4,56	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,56	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	CHI				
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4					
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI					
	DIURNO. AF_11/2015					
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,87	14,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	13,59	13,59
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP				
		RECIAÇÃO. AF_11/2015				
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	2,84	2,84
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR				
		OS. AF_11/2015				
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	1,10	1,10
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP				
		OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		17,53	54,1049383 %	
		MATERIAL :		1,57	4,8456790 %	
		MAO DE OBRA :		13,30	41,0493827 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	CHI			
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_11/2015				
C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	AS	1,0000000	0,63	0,63
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015				
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	AS	1,0000000	0,07	0,07
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,70	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI			
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H AS	1,0000000	0,07	0,07
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015	H AS	1,0000000	0,00	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI D	CHI					
	IURNO. AF_11/2015						
C	88284 MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,08	12,08	
C	92133 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H	C	1,0000000	7,10	7,10	
	CIAÇÃO. AF_11/2015						
C	92134 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS	H	C	1,0000000	1,12	1,12	
	. AF_11/2015						
C	92135 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H	C	1,0000000	0,44	0,44	
	TOS E SEGUROS. AF_11/2015						
	EQUIPAMENTO	:	8,66	41,7550626 %			
	MATERIAL	:	1,57	7,5699132 %			
	MAO DE OBRA	:	10,51	50,6750242 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	CHI					
	/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015						
C	88284 MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,08	12,08	
C	92140 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	2,16	2,16	
	/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015						
C	92141 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,34	0,34	
	/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015						
C	92142 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,13	0,13	
	/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015						
	EQUIPAMENTO	:	2,63	17,8789938 %			
	MATERIAL	:	1,57	10,6730115 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	10,51	71,4479947 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				CHI			
C	88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	19,34
C	92237 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015				H	AS	1,0000000	13,48
C	92238 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015				H	AS	1,0000000	2,83
C	92239 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015				H	AS	1,0000000	1,09
	EQUIPAMENTO	:	17,40	47,3598258 %				
	MATERIAL	:	1,57	4,2732716 %				
	MAO DE OBRA	:	17,77	48,3669026 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015				CHI			
C	92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015				H	CR	1,0000000	0,34
C	92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015				H	CR	1,0000000	0,04
	EQUIPAMENTO	:	0,38	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHI				
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
C	92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	3,75	3,75	
	CIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015					
C	92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	0,44	0,44	
	CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	4,19	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,19	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
92967	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DIURNO	CHI				
	. AF_12/2015					
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,23	12,23
C	92963 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIACÃ	H	AS	1,0000000	0,92	0,92
	O. AF_12/2015					
C	92964 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_	H	AS	1,0000000	0,11	0,11
	12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	1,03	7,7677224 %		
	MATERIAL	:	1,57	11,8401206 %		
	MAO DE OBRA	:	10,66	80,3921570 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,26	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI				
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/					
	2016					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,46	13,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	CR	1,0000000	161,84	161,84
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_01				
		/2016				
C	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	CR	1,0000000	22,46	22,46
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016				
		EQUIPAMENTO :		184,30	93,1937704 %	
		MATERIAL :		1,57	0,7938915 %	
		MAO DE OBRA :		11,89	6,0123381 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		197,76	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	93234	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	CHI			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_02/2016				
C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	AS	1,0000000	0,27	0,27
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016				
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,30	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,30	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHI			
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	15,65	15,65
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP				
		RECIAÇÃO. AF_02/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	2,17	2,17	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR					
		OS. AF_02/2016					
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,10	12,10
		EQUIPAMENTO	:	17,82	59,5588236 %		
		MATERIAL	:	1,57	5,2473262 %		
		MAO DE OBRA	:	10,53	35,1938502 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93274	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	CHI				
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,52	23,52
C	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H	AS	1,0000000	24,17	24,17
		M DEPRECIÇÃO. AF_03/2016					
C	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H	AS	1,0000000	2,87	2,87
		M JUROS. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:	27,04	53,4810127 %		
		MATERIAL	:	1,57	3,1052215 %		
		MAO DE OBRA	:	21,95	43,4137658 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI				
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,28	12,28
C	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,27	0,27
		SICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016					
C	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,30	2,3847376 %			
	MATERIAL	:	1,57	12,4801271 %			
	MAO DE OBRA	:	10,71	85,1351353 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				CHI		
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,52	23,52
C	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	50,81	50,81
C	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	9,65	9,65
C	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	3,55	3,55
	EQUIPAMENTO	:	64,01	73,1292129 %			
	MATERIAL	:	1,57	1,7936707 %			
	MAO DE OBRA	:	21,95	25,0771164 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				CHI		
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,65	14,65
C	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	8,70	8,70
C	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	1,82	1,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,70	0,70
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		11,22	43,3706996 %	
		MATERIAL :		1,57	6,0688055 %	
		MAO DE OBRA :		13,08	50,5604949 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHI			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_0				
		3/2016				
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	16,12	16,12
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H AS	1,0000000	4,39	4,39
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_				
		03/2016				
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H AS	1,0000000	0,44	0,44
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/201				
		6				
		EQUIPAMENTO :		4,83	23,0548926 %	
		MATERIAL :		1,57	7,4940334 %	
		MAO DE OBRA :		14,55	69,4510740 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHI			
		DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,20	0,20
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,23	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_	CHI			
		03/2016				
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF H	AS	1,0000000	2,68	2,68
		_03/2016				
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/20 H	AS	1,0000000	0,48	0,48
		16				
		EQUIPAMENTO :		3,16	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93428	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. CHI				
		AF_03/2016				
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. H	AS	1,0000000	3,79	3,79
		AF_03/2016				
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03 H	AS	1,0000000	0,68	0,68
		/2016				
		EQUIPAMENTO :		4,47	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHI				
		ORA - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	14,92	14,92
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,0000000	11,38	45,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	64,60	64,60
		ORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				
C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	11,62	11,62
		ORA - JUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	76,22	55,7734525 %	
		MATERIAL	:	10,77	7,8808722 %	
		MAO DE OBRA	:	49,67	36,3456753 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	CHI			
		30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	14,92	14,92
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	11,38	45,52
C	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	3,49	3,49
		30 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				
C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,73	0,73
		30 CV - JUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	4,22	6,5264460 %	
		MATERIAL	:	10,77	16,6563563 %	
		MAO DE OBRA	:	49,67	76,8171977 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	CHI			
		CHI DIURNO. AF_07/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	14,92	14,92
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	11,38	45,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	33,32	33,32
		DEPRECIÇÃO. AF_07/2016				
C	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	5,99	5,99
		JUROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	39,31	39,4085213 %	
		MATERIAL	:	10,77	10,7969924 %	
		MAO DE OBRA	:	49,67	49,7944863 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95128	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	CHI			
		V - CHI DIURNO. AF_07/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,46
C	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	H	AS	1,0000000	11,40
		V - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016				
C	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 H	AS	1,0000000	1,79	1,79
		CV - JUROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	13,19	49,4934335 %	
		MATERIAL	:	1,57	5,8911819 %	
		MAO DE OBRA	:	11,89	44,6153846 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D	CHI			
		IURNO. AF_07/2016				
C	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H	AS	1,0000000	0,03
		CIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS	H	AS	1,0000000	0,01
		. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHI					
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,52	23,52	
C	95208 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIÇÃO. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	27,39	27,39	
C	95209 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M JUROS. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	3,25	3,25	
	EQUIPAMENTO	:		30,64	56,5731168 %		
	MATERIAL	:		1,57	2,8988183 %		
	MAO DE OBRA	:		21,95	40,5280649 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,16	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHI					
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	16,35	16,35	
C	95214 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIÇÃO. AF_08/2016	H	CR	1,0000000	0,31	0,31	
C	95215 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	H	CR	1,0000000	0,03	0,03	
	EQUIPAMENTO	:		0,34	2,0371479 %		
	MATERIAL	:		3,53	21,1503894 %		
	MAO DE OBRA	:		12,82	76,8124627 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,69	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: C
95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI					
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,23	12,23	
C	95255 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,80	0,80	
C	95256 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,09	0,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,89	6,7835365 %			
	MATERIAL	:	1,57	11,9664634 %			
	MAO DE OBRA	:	10,66	81,2500001 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,12	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016						
C	95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016				H	AS	1,0000000 0,51 0,51
C	95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016				H	AS	1,0000000 0,09 0,09
	EQUIPAMENTO	:	0,60	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016						
C	95266 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016				H	AS	1,0000000 0,38 0,38
C	95267 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016				H	AS	1,0000000 0,04 0,04
	EQUIPAMENTO	:	0,42	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016						
C	95272 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016				H	AS	1,0000000 0,37 0,37
C	95273 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016				H	AS	1,0000000 0,04 0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	CHI						
		A 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016							
C	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,41	0,41			
		A 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016							
C	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,04	0,04			
		A 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95621	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	CHI						
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2							
		016							
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,23	12,23		
C	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H	AS	1,0000000	0,65	0,65		
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/							
		2016							
C	95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H	AS	1,0000000	0,07	0,07		
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,72	5,5598455 %				
		MATERIAL	:	1,57	12,1235521 %				
		MAO DE OBRA	:	10,66	82,3166024 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHI						
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/201							
		6							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,10	12,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	22,52	22,52
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016				
C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	3,12	3,12
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO	:	25,64	67,9385269 %	
		MATERIAL	:	1,57	4,1600423 %	
		MAO DE OBRA	:	10,53	27,9014308 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95703	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	CHI			
		XIMO 8 1/2" - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,46
C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	2,66	2,66
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016				
C	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	0,31	0,31
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,97	18,0766889 %	
		MATERIAL	:	1,57	9,5556908 %	
		MAO DE OBRA	:	11,89	72,3676203 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95709	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	CHI			
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,46
C	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	CR	1,0000000	21,73	21,73
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016				
C	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	CR	1,0000000	3,09	3,09
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	24,82	64,8380356 %			
	MATERIAL	:	1,57	4,1013584 %			
	MAO DE OBRA	:	11,89	31,0606060 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95715	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P CHI ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016						
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	17,82 17,82
C	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIACÃO. AF_11/2016		H	CR	1,0000000	26,12 26,12
C	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016		H	CR	1,0000000	3,54 3,54
	EQUIPAMENTO	:	29,66	62,4684078 %			
	MATERIAL	:	1,57	3,3066554 %			
	MAO DE OBRA	:	16,25	34,2249368 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95721	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA CHI DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016						
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	17,82 17,82
C	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIACÃO. AF_11/2016		H	CR	1,0000000	25,15 25,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H	CR	1,0000000	3,41	3,41
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T				
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO :		28,56	61,5782666 %	
		MATERIAL :		1,57	3,3850797 %	
		MAO DE OBRA :		16,25	35,0366537 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHI			
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
C	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	1,09	1,09
		0 KVA - JUROS. AF_12/2016				
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	6,07	6,07
		0 KVA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2016				
		EQUIPAMENTO :		7,16	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	CHI			
		ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,61
C	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	11,98
		ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017				
C	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	1,66
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO :		13,64	48,2831859 %	
		MATERIAL :		1,57	5,5575221 %	
		MAO DE OBRA :		13,04	46,1592920 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	CHI					
	OPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,61	14,61	
C	96015 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	11,88	11,88	
	OPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017						
C	96016 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	1,64	1,64	
	OPLADA - JUROS. AF_02/2017						
	EQUIPAMENTO	:		13,52	48,0625667 %		
	MATERIAL	:		1,57	5,5812300 %		
	MAO DE OBRA	:		13,04	46,3562033 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,13	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	CHI					
	PLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,61	14,61	
C	96023 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H	AS	1,0000000	9,18	9,18	
	PLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017						
C	96024 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H	AS	1,0000000	1,26	1,26	
	PLADA - JUROS. AF_02/2017						
	EQUIPAMENTO	:		10,44	41,6766467 %		
	MATERIAL	:		1,57	6,2674650 %		
	MAO DE OBRA	:		13,04	52,0558883 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,05	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	CHI					
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,11	14,11	
C	96030 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H	AS	1,0000000	16,02	16,02	
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	2,95	2,95
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017				
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	1,15	1,15
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO	:	20,12	58,7788490 %	
		MATERIAL	:	1,57	4,5866199 %	
		MAO DE OBRA	:	12,54	36,6345311 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHI			
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,61
C	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	9,28	9,28
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017				
C	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	1,28	1,28
		COPLADA - JUROS. AF_03/2017				
		EQUIPAMENTO	:	10,56	41,9547079 %	
		MATERIAL	:	1,57	6,2375844 %	
		MAO DE OBRA	:	13,04	51,8077077 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	CHI			
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,69
C	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	17,27	17,27
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017				
C	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	1,74	1,74
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	19,01	56,4094956 %		
	MATERIAL	:	1,57	4,6587537 %		
	MAO DE OBRA	:	13,12	38,9317507 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	CHI				
	HP - CHI DIURNO. AF_07/2016					
C	88293 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,36	16,36
C	95129 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	AS	1,0000000	20,23	20,23
	HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016					
C	95130 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	AS	1,0000000	3,64	3,64
	HP - JUROS. AF_07/2016					
	EQUIPAMENTO	:	23,87	59,3338306 %		
	MATERIAL	:	1,57	3,9025602 %		
	MAO DE OBRA	:	14,79	36,7636092 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHI				
	NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017					
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	17,82	17,82
C	96241 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	CR	1,0000000	15,34	15,34
	NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017					
C	96242 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	CR	1,0000000	2,08	2,08
	NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017					
	EQUIPAMENTO	:	17,42	49,4324632 %		
	MATERIAL	:	1,57	4,4551645 %		
	MAO DE OBRA	:	16,25	46,1123723 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	CHI				
	P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,46	13,46
C	96298 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	H	CR	1,0000000	33,93	33,93
	P, MOTOR DIESEL - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017					
C	96299 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	H	CR	1,0000000	4,71	4,71
	P, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017					
	EQUIPAMENTO	:		38,64	74,1650672 %	
	MATERIAL	:		1,57	3,0134357 %	
	MAO DE OBRA	:		11,89	22,8214971 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,10	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	CHI				
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/					
	2017					
C	96304 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO H	H	AS	1,0000000	0,11	0,11
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIÇÃO. AF_0					
	5/2017					
C	96305 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO H	H	AS	1,0000000	0,01	0,01
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017					
	EQUIPAMENTO	:		0,12	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,12	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI				
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
	/2017					
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,10	12,10
C	96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	AS	1,0000000	3,46	3,46
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	AS	1,0000000	24,98	24,98
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_0				
		6/2017				
		EQUIPAMENTO	:	28,44	70,1529354 %	
		MATERIAL	:	1,57	3,8727183 %	
		MAO DE OBRA	:	10,53	25,9743463 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	CHI			
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF				
		_06/2018				
C	98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,13	0,13
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. A				
		F_06/2018				
C	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,02	0,02
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2				
		018				
		EQUIPAMENTO	:	0,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99834	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	CHI			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO.				
		AF_04/2019				
C	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,17	0,17
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIÇÃO.				
		AF_04/2019				
C	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,02	0,02
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04				
		/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,19	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON /HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019				CHI		
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES				CR	1,0000000	14,92 14,92
C	100637 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H /HORA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2019				AS	1,0000000	79,35 79,35
C	100638 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H /HORA - JUROS. AF_12/2019				AS	1,0000000	14,28 14,28
	EQUIPAMENTO	:	93,63	86,2551821 %			
	MATERIAL	:	1,57	1,4463380 %			
	MAO DE OBRA	:	13,35	12,2984799 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12 /2019				CHI		
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES				CR	1,0000000	14,92 14,92
C	100643 USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_1 H /2019				AS	1,0000000	208,92 208,92
C	100644 USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H				AS	1,0000000	37,60 37,60
	EQUIPAMENTO	:	246,52	94,2931458 %			
	MATERIAL	:	1,57	0,6005201 %			
	MAO DE OBRA	:	13,35	5,1063341 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	261,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:		145				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPOL : 3290 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H					
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN						
		UTENÇÃO. AF_02/2016						
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN	AS	0,0000667	293.777,53			19,59
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M						
		EQUIPAMENTO :		19,59	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,59	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO:
	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H					
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	C	0,0000560	397.876,16			22,28
		T, POTENCIA BRUTA 111HP						
		EQUIPAMENTO :		22,28	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,28	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H					
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014						
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	C	0,0000076	397.876,16			3,02
		T, POTENCIA BRUTA 111HP						
		EQUIPAMENTO :		3,02	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,02	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H					
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	C	0,0000700	397.876,16			27,85
		T, POTENCIA BRUTA 111HP						
		EQUIPAMENTO :		27,85	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,85	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H					
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	10,7700000	3,68	39,63
		MATERIAL	:		39,63	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	0,0000357	33.396,60	1,19
		EQUIPAMENTO	:		1,19	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UNIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	CR	0,0000700	248.780,47	17,41
		EQUIPAMENTO	:		17,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UNIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	CR	0,0000700	221.268,28	15,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	15,48	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	8,2400000	3,68	30,32
	MATERIAL	:	30,32	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	10646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M				AS	0,0000667	282.560,80	18,84
	EQUIPAMENTO	:	18,84	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	36502 MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X UN 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H				CR	0,0000700	2.007,21	0,14
	EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4222 GASOLINA COMUM			L	C	1,4200000	4,38	6,21
	MATERIAL	:	6,21	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,21	100,0000000	%			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			H				
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)			UN	AS	0,0000750	33.930,62	2,54
I	37760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			UN	CR	0,0000750	269.566,84	20,21
	EQUIPAMENTO	:	22,75	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,75	100,0000000	%			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016			H				
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	23,8000000	0,85	20,23
	OUTROS	:	20,23	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,23	100,0000000	%			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			H				
I	37731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)			UN	AS	0,0000643	17.850,46	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000643	201.993,48	12,98
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		14,12	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H				
		MANUTENÇÃO. AF_07/2016				
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD UN	AS	0,0000500	833.093,38	41,65
		E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW				
		EQUIPAMENTO :		41,65	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,65	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A	H			
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN	AS	0,0000643	1.445.500,00	92,94
		T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H				
		EQUIPAMENTO :		92,94	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		92,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A	H			
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11				
		/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	14,8800000	3,68	54,75
		MATERIAL :		54,75	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		54,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H				
		MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000583	138.895,00	8,09
		75 KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	8,09	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H							
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	20,0200000	3,68	73,67
	MATERIAL	:	73,67	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H							
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	17,7600000	3,68	65,35
	MATERIAL	:	65,35	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	15,6700000	3,68	57,66
	MATERIAL	:	57,66	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 ,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	36,2400000	3,68	133,36
	MATERIAL	:	133,36	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	7622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3				AS	0,0000556	570.813,80	31,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	31,73	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H							
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN	AS	0,0000667	85.291,90			5,68
	RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D O ROLO 1,67 M							
	EQUIPAMENTO	:	5,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H							
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN	AS	0,0000667	346.971,43			23,14
	LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M							
	EQUIPAMENTO	:	23,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H							
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	6,9200000	3,68			25,46
	MATERIAL	:	25,46	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H							
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO . AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	C	0,0000700	240.000,00	16,80
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG				
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE				
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M				
		EQUIPAMENTO	:	16,80	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H			
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS				
		NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	7,5600000	3,68	27,82
		MATERIAL	:	27,82	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H			
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE				
		PRECIAÇÃO. AF_02/2016				
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS	0,0000533	386.084,56	20,57
		POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85				
		M				
		EQUIPAMENTO	:	20,57	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H			
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA				
		NUTENÇÃO. AF_02/2016				
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS	0,0000667	386.084,56	25,75
		POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85				
		M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	25,75	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS	0,0000643	424.438,89			27,29
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO						
		EQUIPAMENTO	:	27,29	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	4,6100000	3,68		16,96
		MATERIAL	:	16,96	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	26,4300000	3,68		97,26
		MATERIAL	:	97,26	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE NÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR	0,0000643	239.776,44	15,41
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		15,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H			
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANU				
		TENÇÃO. AF_06/2014				
I	37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000643	201.993,48	12,98
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		12,98	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000643	48.000,00	3,08
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3				
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				
I	37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000643	298.122,04	19,16
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		22,24	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000260	74.000,00	1,92
		O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP				
		EQUIPAMENTO	:	1,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014				
I	4222	GASOLINA COMUM	L	0,7100000	4,38	3,10
		MATERIAL	:	3,10	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	H			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU UN	AS	0,0000643	551.000,00	35,42
		TO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M				
		EQUIPAMENTO	:	35,42	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H			
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,7600000	3,68	43,27
		MATERIAL	:	43,27	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	43.779,34	2,92
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV				
		EQUIPAMENTO	:	2,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H						
I	751 BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	AS	0,0000700	4.155,63	0,29			
	EQUIPAMENTO	:	0,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE CIAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000343	82.113,71	2,81		
	EQUIPAMENTO	:		2,81	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,81	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS . AF_06/2014	H						
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000057	82.113,71	0,46		
	EQUIPAMENTO	:		0,46	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,46	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT ENÇÃO. AF_06/2014	H						
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000643	82.113,71	5,27		
	EQUIPAMENTO	:		5,27	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,27	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER IAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	35,7166667	3,68	131,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	131,43	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H						
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014						
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS	0,0000533	441.600,00	23,53	
	SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M						
	EQUIPAMENTO	:	23,53	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H						
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014						
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS	0,0000074	441.600,00	3,26	
	SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M						
	EQUIPAMENTO	:	3,26	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H						
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014						
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS	0,0000667	441.600,00	29,45	
	SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M						
	EQUIPAMENTO	:	29,45	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H						
	P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M						
	CA / 0 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000640	2.475,13	0,15
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0				
		EQUIPAMENTO	:	0,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H			
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014				
I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000076	2.475,13	0,01
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H			
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000700	2.475,13	0,17
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0				
		EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H			
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,6700000	4,38	7,31
		MATERIAL	:	7,31	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000533	391.690,98	20,87
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE				
		TRABALHO 2,15 M				
		EQUIPAMENTO	:	20,87	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014				
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000074	391.690,98	2,89
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE				
		TRABALHO 2,15 M				
		EQUIPAMENTO	:	2,89	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000667	391.690,98	26,12
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE				
		TRABALHO 2,15 M				
		EQUIPAMENTO	:	26,12	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	14,9200000	3,68	54,90
		MATERIAL	:	54,90	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H				
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000400	33.930,62	1,35	
I	37752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	CR	0,0000400	255.979,51	10,23	
	EQUIPAMENTO	:	11,58	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C		
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H				
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000074	33.930,62	0,25	
I	37752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	CR	0,0000074	255.979,51	1,89	
	EQUIPAMENTO	:	2,14	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000750	33.930,62	2,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN	CR	0,0000750	255.979,51	19,19
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		21,73	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	13,6200000	3,68	50,12
		MATERIAL :		50,12	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H			
		- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	189.520,26	10,10
		510 KG				
		EQUIPAMENTO :		10,10	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H			
		- JUROS. AF_06/2014				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000074	189.520,26	1,40
		510 KG				
		EQUIPAMENTO :		1,40	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H			
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	189.520,26	11,04
		510 KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG				H			
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	28,7300000	3,68	105,72
	MATERIAL	:	105,72	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				H			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA							
	OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	8,9200000	3,68	32,82
	MATERIAL	:	32,82	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO				H			
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	9,5500000	3,68	35,14
	MATERIAL	:	35,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				H			
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	16,9300000	3,68	62,30
	MATERIAL	:	62,30	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA	H					
	NUTENÇÃO. AF_07/2016						
I	9914 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000500	700.000,00	35,00	
	EQUIPAMENTO	:		35,00	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,00	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H					
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAI						
	S NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	19,4700000	3,68	71,64	
	MATERIAL	:		71,64	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,64	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H					
	NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN	UN	AS	0,0000700	35.400,40	2,47	
	TO = 2,44M						
	EQUIPAMENTO	:		2,47	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,47	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H					
	- MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
I	7625 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI	UN	AS	0,0000556	735.473,93	40,89	
	NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3						
	EQUIPAMENTO	:		40,89	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,89	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H					
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN	AS	0,0000556	740.000,00	41,14
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3				
		EQUIPAMENTO :		41,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	H			
		,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000556	2.423.915,21	134,76
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3				
		EQUIPAMENTO :		134,76	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		134,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	H			
		19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	10,4400000	3,68	38,41
		MATERIAL :		38,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T	H			
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1				
		,67 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016				
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN	AS	0,0000533	85.291,90	4,54
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D				
		O ROLO 1,67 M				
		EQUIPAMENTO :		4,54	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,54	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H			
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI				
		NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	19,0600000	3,68	70,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	70,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	19,4700000	3,68	71,64
	MATERIAL	:	71,64	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	32,1600000	3,68	118,34
	MATERIAL	:	118,34	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TR UN ANSPORTE			AS	0,0000514	26.182,94	1,34
	EQUIPAMENTO	:	1,34	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TR UN ANSPORTE			AS	0,0000357	26.182,94	0,93
	EQUIPAMENTO	:	0,93	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	H						
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,9900000	3,68		51,48	
	MATERIAL :			51,48	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			51,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H						
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	4262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	C		0,0000700	344.917,61		24,14	
	A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG							
	EQUIPAMENTO :			24,14	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			24,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H						
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,3700000	3,68		49,20	
	MATERIAL :			49,20	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			49,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H						
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	4263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	CR		0,0000700	478.285,72		33,48	
	A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG							
	EQUIPAMENTO :			33,48	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			33,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ	H						
	ÃO. AF_07/2016							
I	41898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	0,0000800	14.115,90		1,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				H			
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	7,8800000	3,68
								28,99
	MATERIAL	:	28,99	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				H			
I	14250 ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS				C		1,8800000	0,87
								1,63
	OUTROS	:	1,63	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				H			
I	37738 TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				AS		0,0000643	40.053,51
								2,57
I	37745 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				C		0,0000643	229.604,11
								14,76
	EQUIPAMENTO	:	17,33	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014				H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	10,7700000	3,68	39,63
		MATERIAL	:	39,63	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,63	100,0000000 %			
	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIÇÃO. A		H				
		F_02/2016						
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA		UN	AS	0,0000400	106.640,79	4,26
		EQUIPAMENTO	:	4,26	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,26	100,0000000 %			
	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF		H				
		_02/2016						
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA		UN	AS	0,0000357	106.640,79	3,80
		EQUIPAMENTO	:	3,80	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,80	100,0000000 %			
	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016		H				
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M		UN	AS	0,0000533	293.777,53	15,65
		EQUIPAMENTO	:	15,65	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,65	100,0000000 %			
	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016		H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	29,7700000	3,68	109,55
		MATERIAL	:	109,55	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,55	100,0000000 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H					
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR						
	OS. AF_02/2016						
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN	AS	0,0000074	293.777,53	2,17	
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M					
		EQUIPAMENTO	:	2,17	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,17	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H					
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT						
	ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9,5500000	3,68	35,14	
		MATERIAL	:	35,14	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,14	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H					
	3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTEN						
	ÇÃO. AF_06/2014						
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000643	16.670,26	1,07	
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO					
)					
I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN	CR	0,0000643	244.099,68	15,69	
		NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL					
		UI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO	:	16,76	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,76	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H						
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIA IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,6200000	3,68	50,12		
	MATERIAL	:		50,12	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,12	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H						
I	36484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	AS	0,0000260	157.088,52	4,08		
I	37754 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000260	239.776,44	6,23		
	EQUIPAMENTO	:		10,31	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,31	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	H						
I	13333 GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	UN	AS	0,0000640	142.086,69	9,09		
	EQUIPAMENTO	:		9,09	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,09	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 UN	AS	0,0000800	142.086,69	11,36
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS				
		EQUIPAMENTO	:	11,36	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H			
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	8,3900000	3,68	30,87
		MATERIAL	:	30,87	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H			
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016				
I	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 UN	AS	0,0000072	142.086,69	1,02
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS				
		EQUIPAMENTO	:	1,02	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H			
		E - JUROS. AF_06/2014				
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TR UN	AS	0,0000072	26.182,94	0,18
		ANSPORTE				
		EQUIPAMENTO	:	0,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	H			
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN	AS	0,0000640	4.609,40	0,29
		IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,29	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H							
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014							
I	10537 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN	AS	0,0000076	4.609,40				0,03
	IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H							
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	10537 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN	AS	0,0000600	4.609,40				0,27
	IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO	:	0,27	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H							
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	0,7100000	3,68				2,61
	MATERIAL	:	2,61	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	37544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN	AS	0,0000640	8.958,64				0,57
	TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,57	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014							
I	37544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN	AS	0,0000076	8.958,64				0,06
	TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	H						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN	AS	0,0000800		8.958,64		0,71
	TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,71	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	H						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	3,1300000		0,85	2,66
	OUTROS	:	2,66	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	AS	0,0000640		10.659,57		0,68
	TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014							
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	AS	0,0000076		10.659,57		0,08
	TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	AS	0,0000800	10.659,57	0,85
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,85	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	4,6900000	0,85	3,98
		OUTROS	:	3,98	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	AS	0,0000640	8.470,18	0,54
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,54	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014				
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	AS	0,0000076	8.470,18	0,06
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	AS	0,0000800	8.470,18	0,67
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,67	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	H						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	1,8800000	0,85		1,59
		OUTROS	:		1,59	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H						
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN		AS	0,0000640	55.112,04		3,52
		O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO						
		EQUIPAMENTO	:		3,52	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H						
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014							
I	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN		AS	0,0000076	55.112,04		0,41
		O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO						
		EQUIPAMENTO	:		0,41	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H						
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN		AS	0,0000700	55.112,04		3,85
		O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO						
		EQUIPAMENTO	:		3,85	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H						
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	4,7600000	0,85		4,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	4,04	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88434		PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO				AS	0,0000640	73.050,74
		EQUIPAMENTO	:	4,67	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88435		PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014						
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO				AS	0,0000076	73.050,74
		EQUIPAMENTO	:	0,55	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88436		PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO				AS	0,0000700	73.050,74
		EQUIPAMENTO	:	5,11	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88437		PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H CR	4,7600000	0,85
		OUTROS	:	4,04	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88569		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000333	74.000,00	2,46
		O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP				
		EQUIPAMENTO	:	2,46	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014				
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000072	74.000,00	0,53
		O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP				
		EQUIPAMENTO	:	0,53	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2				
		014				
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN	AS	0,0000640	3.380,00	0,21
		ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014				
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN	AS	0,0000076	3.380,00	0,02
		ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/20				
		14				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN	AS	0,0000600	3.380,00	0,20
		ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,20	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO				
		O. AF_10/2014				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	1,2500000	0,85
		OUTROS	:	1,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H			
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014				
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	CR	0,0000560	379.623,07	21,25
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP				
		EQUIPAMENTO	:	21,25	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H			
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014				
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	CR	0,0000076	379.623,07	2,88
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP				
		EQUIPAMENTO	:	2,88	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H			
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	CR	0,0000700	379.623,07	26,57
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,57	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H							
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	10,6700000	3,68	39,26
		MATERIAL	:	39,26	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H							
	,7 M3 - DEPRECIACÃO. AF_10/2014							
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN		AS		0,0000311	597.431,15	18,58
	A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
		MATERIAL	:	18,58	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H							
	,7 M3 - JUROS. AF_10/2014							
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN		AS		0,0000070	597.431,15	4,18
	A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
		MATERIAL	:	4,18	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H							
	,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN		AS		0,0000556	597.431,15	33,21
	A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
		MATERIAL	:	33,21	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H							
	,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,0600000	3,68	48,06
		MATERIAL	:		48,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
88847		USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H				
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	AS	0,0000343	424.438,89	14,55
		EQUIPAMENTO	:		14,55	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88848		USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014	H				
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	AS	0,0000072	424.438,89	3,05
		EQUIPAMENTO	:		3,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
88853		MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H				
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	CR	0,0000640	2.007,21	0,12
		EQUIPAMENTO	:		0,12	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J UROS. AF_06/2014	H					
I	36502 MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	CR	0,0000076	2.007,21		0,01
	EQUIPAMENTO	:		0,01	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H					
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	0,0000514	33.396,60		1,71
	EQUIPAMENTO	:		1,71	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	H					
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	0,0000072	33.396,60		0,24
	EQUIPAMENTO	:		0,24	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H					
I	36531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	CR	0,0000560	248.780,47		13,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	13,93	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H						
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014						
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	CR	0,0000076	248.780,47	1,89	
		IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA					
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV					
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M					
		EQUIPAMENTO	:	1,89	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H						
	9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN	CR	0,0000560	221.268,28	12,39	
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA					
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV					
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M					
		EQUIPAMENTO	:	12,39	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H						
	9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN	CR	0,0000076	221.268,28	1,68
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA				
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV				
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M				
		EQUIPAMENTO :		1,68	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88900		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	CR	0,0000560	442.637,22	24,78
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP				
		EQUIPAMENTO :		24,78	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88902		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014				
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	CR	0,0000076	442.637,22	3,36
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP				
		EQUIPAMENTO :		3,36	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88903		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	CR	0,0000700	442.637,22	30,98
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP				
		EQUIPAMENTO :		30,98	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88904		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	15,0300000	3,68	55,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	55,31	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	AS	0,0000311	740.000,00		23,01
	EQUIPAMENTO	:	23,01	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014						
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	AS	0,0000070	740.000,00		5,18
	EQUIPAMENTO	:	5,18	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN DA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	C	0,0000560	240.000,00		13,44
	EQUIPAMENTO	:	13,44	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H						
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014						
I	6046 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	C	0,0000076	240.000,00		1,82	
	IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M						
	EQUIPAMENTO	:	1,82	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H						
	,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	7623 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000311	2.423.915,21		75,38	
	MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3						
	EQUIPAMENTO	:	75,38	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H						
	,70 M3 - JUROS. AF_06/2014						
I	7623 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000070	2.423.915,21		16,96	
	MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3						
	EQUIPAMENTO	:	16,96	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H						
	NTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000560	35.400,40		1,98	
	TO = 2,44M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,98	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H						
	NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014						
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000076	35.400,40		0,26	
	TO = 2,44M						
	EQUIPAMENTO	:	0,26	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H						
	- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	7625 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN	AS	0,0000311	735.473,93		22,87	
	NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3						
	EQUIPAMENTO	:	22,87	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H						
	- JUROS. AF_06/2014						
I	7625 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN	AS	0,0000070	735.473,93		5,14	
	NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3						
	EQUIPAMENTO	:	5,14	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H						
	I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H						
	- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	751 BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN	AS	0,0000640	4.155,63		0,26	
	R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M						
	/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,26	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - JUROS. AF_06/2014				H			
I	751 BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H				AS	0,0000076	4.155,63	0,03
	EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2014				H			
I	25014 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H				UN	0,0000343	66.742,47	2,28
	EQUIPAMENTO	:	2,28	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. AF_06/2014				H			
I	25014 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L				UN	0,0000057	66.742,47	0,38
	EQUIPAMENTO	:	0,38	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89025	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN ÇÃO. AF_06/2014				H			
I	25014 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L				UN	0,0000643	66.742,47	4,29
	EQUIPAMENTO	:	4,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	33,2800000	3,68	122,47
	MATERIAL	:		122,47	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		122,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H				
I	7622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	AS		0,0000311	570.813,80	17,75
	EQUIPAMENTO	:		17,75	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H				
I	7622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	AS		0,0000070	570.813,80	3,99
	EQUIPAMENTO	:		3,99	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H				
I	7640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	AS		0,0000533	138.895,00	7,40
	EQUIPAMENTO	:		7,40	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H				
I	7640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	AS		0,0000074	138.895,00	1,02
	EQUIPAMENTO	:		1,02	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H				
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
I	4262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	C	0,0000560	344.917,61	19,31	
	A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG					
	EQUIPAMENTO	:	19,31	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,31	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H				
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014					
I	4262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	C	0,0000076	344.917,61	2,62	
	A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG					
	EQUIPAMENTO	:	2,62	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,62	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H				
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
I	4263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	CR	0,0000560	478.285,72	26,78	
	A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG					
	EQUIPAMENTO	:	26,78	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,78	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H				
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014					
I	4263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	CR	0,0000076	478.285,72	3,63	
	A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG					
	EQUIPAMENTO	:	3,63	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,63	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H				
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
	LHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS	0,0000533	282.560,80	15,06
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO				
		1,68 M				
		EQUIPAMENTO	:	15,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89211		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014				
I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS	0,0000074	282.560,80	2,09
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO				
		1,68 M				
		EQUIPAMENTO	:	2,09	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89212		BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H			
		LADAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000457	332.215,39	15,18
		S				
		EQUIPAMENTO	:	15,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89213		BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H			
		LADAS - JUROS. AF_11/2014				
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000072	332.215,39	2,39
		S				
		EQUIPAMENTO	:	2,39	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89214		BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H			
		LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000429	332.215,39	14,25
		S				
		EQUIPAMENTO	:	14,25	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H			
		LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	15,5200000	3,68	57,11
		MATERIAL	:	57,11	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2				
		014				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN	AS	0,0000640	13.749,15	0,87
		ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,87	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN	AS	0,0000076	13.749,15	0,10
		ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/20				
		14				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN	AS	0,0000600	13.749,15	0,82
		ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,82	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				H			
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H	CR	2,5000000	0,85
	OUTROS	:	2,12	100,0000000 %				2,12
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				H			
I	4090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M				UN	AS	0,0000400	551.000,00
	EQUIPAMENTO	:	22,04	100,0000000 %				22,04
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				H			
I	4090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M				UN	AS	0,0000072	551.000,00
	EQUIPAMENTO	:	3,96	100,0000000 %				3,96
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				H			
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW UN/208 HP				UN	AS	0,0000467	1.727.046,25
	EQUIPAMENTO	:	80,65	100,0000000 %				80,65
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014							
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000074	1.727.046,25				12,78
	W/208 HP							
	EQUIPAMENTO	:	12,78	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000833	1.727.046,25				143,86
	W/208 HP							
	EQUIPAMENTO	:	143,86	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	27,9300000	3,68				102,78
	MATERIAL	:	102,78	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H						
	IA 550 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014							
I	14576 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000467	4.034.352,77				188,40
	0 KW/550 HP							
	EQUIPAMENTO	:	188,40	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H						
	IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014							
I	14576 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000074	4.034.352,77				29,85
	0 KW/550 HP							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	29,85	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89238		FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H					
		IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000833	4.034.352,77			336,06
		0 KW/550 HP						
		EQUIPAMENTO	:	336,06	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	336,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89239		FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H					
		IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	73,8600000	3,68			271,80
		MATERIAL	:	271,80	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	271,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89240		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A	H					
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014						
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN	AS	0,0000400	1.445.500,00			57,82
		T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H						
		EQUIPAMENTO	:	57,82	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
89241		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A	H					
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014						
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN	AS	0,0000072	1.445.500,00			10,40
		T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H						
		EQUIPAMENTO	:	10,40	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89246		RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H					
		NCIA 422 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000467	3.505.594,94	163,71
		KW/422 HP				
		EQUIPAMENTO	:	163,71	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89247		RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H			
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014				
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000074	3.505.594,94	25,94
		KW/422 HP				
		EQUIPAMENTO	:	25,94	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89248		RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H			
		NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000833	3.505.594,94	292,01
		KW/422 HP				
		EQUIPAMENTO	:	292,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	292,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89249		RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H			
		NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	62,9600000	3,68	231,69
		MATERIAL	:	231,69	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89253		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H			
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
I	25970	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000400	1.184.554,58	47,38
		T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H				
		EQUIPAMENTO	:	47,38	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014							
I	25970 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H	AS	0,0000072	1.184.554,58			8,52	
	EQUIPAMENTO	:	8,52	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89255	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
I	25970 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H	AS	0,0000643	1.184.554,58			76,16	
	EQUIPAMENTO	:	76,16	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89256	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_1 1/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	14,1700000	3,68			52,14	
	MATERIAL	:	52,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	3363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)	AS	0,0000343	73.316,50			2,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000343	201.993,48	6,92
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		9,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89260		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014				
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000072	73.316,50	0,52
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C				
		HASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA				
		O)				
I	37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000072	201.993,48	1,45
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,97	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89262		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000643	73.316,50	4,71
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C				
		HASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA				
		O)				
I	37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000643	201.993,48	12,98
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	17,69	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000343	17.850,46	0,61	
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000343	201.993,48	6,92	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	7,53	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014						
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000072	17.850,46	0,12	
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000072	201.993,48	1,45	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	1,57	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H					
I	37731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)	AS	0,0000028	17.850,46			0,04
I	37761 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)	CR	0,0000028	201.993,48			0,56
	EQUIPAMENTO :		0,60	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,60	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H					
I	25952 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	AS	0,0000400	660.657,27			26,42
	EQUIPAMENTO :		26,42	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,42	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	H					
I	25952 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	AS	0,0000072	660.657,27			4,75
	EQUIPAMENTO :		4,75	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,75	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	H					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000028	660.657,27	1,84
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4				
		EQUIPAMENTO	:	1,84	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H			
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000643	660.657,27	42,48
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4				
		EQUIPAMENTO	:	42,48	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H			
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	4,8500000	3,68	17,84
		MATERIAL	:	17,84	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H			
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	AS	0,0000640	16.710,94	1,06
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	1,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H			
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	AS	0,0000076	16.710,94	0,12
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	UN	AS	0,0000600	16.710,94	1,00	
		EQUIPAMENTO	:	1,00	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	1,4200000	3,68	5,22	
		MATERIAL	:	5,22	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN	UN	AS	0,0000533	346.971,43	18,49	
		EQUIPAMENTO	:	18,49	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014						
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN	UN	AS	0,0000074	346.971,43	2,56	
		EQUIPAMENTO	:	2,56	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H				
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	0,0000400	131.739,35	5,26
I	37762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	CR	0,0000400	322.655,71	12,90
	EQUIPAMENTO	:		18,16	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H				
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	0,0000074	131.739,35	0,97
I	37762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	CR	0,0000074	322.655,71	2,38
	EQUIPAMENTO	:		3,35	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H				
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	0,0000029	131.739,35	0,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	CR	0,0000029	322.655,71	0,93
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		1,31	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89873		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014				
I	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000750	131.739,35	9,88
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	CR	0,0000750	322.655,71	24,19
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		34,07	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89874		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	29,4700000	3,68	108,44
		MATERIAL :		108,44	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		108,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89878		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014				
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000400	154.900,69	6,19
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	CR	0,0000400	326.574,55	13,06
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		19,25	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89879		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000074	154.900,69	1,14
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	CR	0,0000074	326.574,55	2,41
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		3,55	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89880		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000029	154.900,69	0,44
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	CR	0,0000029	326.574,55	0,94
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		1,38	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H					
I	37744 SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	AS	0,0000750	154.900,69		11,61	
I	37763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	CR	0,0000750	326.574,55		24,49	
	EQUIPAMENTO :		36,10	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H					
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	34,0000000	3,68		125,12	
	MATERIAL :		125,12	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		125,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H					
I	13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	AS	0,0001280	2.296,54		0,29	
	EQUIPAMENTO :		0,29	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H					
I	13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	AS	0,0000151	2.296,54		0,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H							
	OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN RIFASICO DE 2 HP (2 CV)				AS	0,0001000	2.296,54	0,22
	EQUIPAMENTO	:	0,22	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H							
	OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H CR	1,2500000	0,85	1,06
	OUTROS	:	1,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				H			
I	40791 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)				AS	0,0000640	18.809,77	1,20
	EQUIPAMENTO	:	1,20	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - JUROS. AF_06/2015				H			
I	40791 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)				AS	0,0000076	18.809,77	0,14
	EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	AS	0,0000800	18.809,77	1,50
		EQUIPAMENTO	:	1,50	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	3,1300000	0,85	2,66
		OUTROS	:	2,66	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H			
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	CR	0,0000533	425.506,98	22,67
		EQUIPAMENTO	:	22,67	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015	H			
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	CR	0,0000076	425.506,98	3,23
		EQUIPAMENTO	:	3,23	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	CR	0,0000667	425.506,98	28,38
		EQUIPAMENTO	:	28,38	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H						
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	12,6800000	0,85	10,77		
	OUTROS	:		10,77	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,77	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H						
I	39919 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN 00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	UN	AS	0,0000640	42.397,93	2,71		
	EQUIPAMENTO	:		2,71	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,71	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - JUROS. AF_06/2015	H						
I	39919 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN 00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	UN	AS	0,0000076	42.397,93	0,32		
	EQUIPAMENTO	:		0,32	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,32	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H						
I	39919 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN 00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	UN	AS	0,0000700	42.397,93	2,96		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,96	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	6,2600000	0,85	5,32
	OUTROS	:	5,32	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	39917 BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV				AS	0,0000640	63.291,13	4,05
	EQUIPAMENTO	:	4,05	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015							
I	39917 BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV				AS	0,0000076	63.291,13	0,48
	EQUIPAMENTO	:	0,48	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	39917 BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV				AS	0,0000700	63.291,13	4,43
	EQUIPAMENTO	:	4,43	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	1,5400000	3,68	5,66		
	MATERIAL	:		5,66	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,66	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D EPRECIÇÃO. AF_06/2015	H						
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5 5* M3/H	UN	CR	0,0000640	7.022,65	0,44		
	EQUIPAMENTO	:		0,44	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,44	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J UROS. AF_06/2015	H						
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5 5* M3/H	UN	CR	0,0000076	7.022,65	0,05		
	EQUIPAMENTO	:		0,05	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,05	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2015	H						
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5 5* M3/H	UN	CR	0,0000700	7.022,65	0,49		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,49	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	H						
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M							
	ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	14250 ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H	C	9,5100000			0,87		8,27
	WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS							
	OUTROS	:	8,27	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI	H						
	AÇÃO. AF_06/2015							
I	39008 BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	AS	0,0000640		41.203,23		2,63
	EQUIPAMENTO	:	2,63	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS.	H						
	AF_06/2015							
I	39008 BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	AS	0,0000076		41.203,23		0,31
	EQUIPAMENTO	:	0,31	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN	H						
	ÇÃO. AF_06/2015							
I	39008 BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	AS	0,0000700		41.203,23		2,88
	EQUIPAMENTO	:	2,88	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA	H						
	IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	C	6,2600000	0,87	5,44
		OUTROS	:	5,44	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90658		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2015	H			
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	AS	0,0000640	44.144,15
		EQUIPAMENTO	:	2,82	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90659		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H			
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	AS	0,0000076	44.144,15
		EQUIPAMENTO	:	0,33	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90660		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN ÇÃO. AF_06/2015	H			
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	AS	0,0000700	44.144,15
		EQUIPAMENTO	:	3,09	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90661		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	C	6,2600000	0,87	5,44
		OUTROS	:	5,44	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN 02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	AS	0,0000640	58.463,00		3,74	
I	39828 PROJETO PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	AS	0,0000640	438,23		0,02	
	EQUIPAMENTO	:	3,76	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015						
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN 02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	AS	0,0000074	58.463,00		0,43	
	EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN 02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	AS	0,0000700	58.463,00		4,09	
I	39828 PROJETO PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	AS	0,0000700	438,23		0,03	
	EQUIPAMENTO	:	4,12	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H					
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	2,5000000	3,68	9,20
	MATERIAL	:	9,20	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,20	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H					
I	38541 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM			CR	0,0000533	1.952.734,29	104,08
	EQUIPAMENTO	:	104,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,08	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	H					
I	38541 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM			CR	0,0000074	1.952.734,29	14,45
	EQUIPAMENTO	:	14,45	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,45	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	CR	0,0000667	1.952.734,29	130,24
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM				
		EQUIPAMENTO :		130,24	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		130,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90673		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H			
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ				
		ÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	20,0000000	3,68	73,60
		MATERIAL :		73,60	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		73,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90676		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR	0,0000533	293.544,49	15,64
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	CR	0,0000533	743.400,21	39,62
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV				
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO :		55,26	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90677		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR	0,0000074	293.544,49	2,17
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	CR	0,0000074	743.400,21	5,50
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO :		7,67	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
90678		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR	0,0000667	293.544,49	19,57
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	CR	0,0000667	743.400,21	49,58
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO :		69,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
90679		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	15,3300000	3,68	56,41
		MATERIAL :		56,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H							
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000640	335.402,93			21,46
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:		21,46	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H							
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000076	335.402,93			2,54
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:		2,54	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H							
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000700	335.402,93			23,47
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:		23,47	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H							
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	9,5100000	3,68			34,99
	MATERIAL	:		34,99	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA H							
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	C	0,0000800	180.500,00			14,44
	NAL DE OPERACAO DE *646* KG							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	14,44	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015				H			
I	37514 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UNAL DE OPERAÇÃO DE *646* KG				C	0,0000081	180.500,00	1,46
	EQUIPAMENTO	:	1,46	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90690	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				H			
I	37514 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UNAL DE OPERAÇÃO DE *646* KG				C	0,0001000	180.500,00	18,05
	EQUIPAMENTO	:	18,05	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90691	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				H			
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	8,7600000	3,68	32,23
	MATERIAL	:	32,23	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				H			
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV				AS	0,0000533	43.779,34	2,33
	EQUIPAMENTO	:	2,33	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015				H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000074	43.779,34	0,32
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,32	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90960		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000533	58.463,00	3,11
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	3,11	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90961		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000074	58.463,00	0,43
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90962		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000667	58.463,00	3,89
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	3,89	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90963		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	2,5000000	3,68	9,20
		MATERIAL	:	9,20	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,93	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	36523 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN				AS	0,0000074	148.850,72	1,10
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV							
	EQUIPAMENTO	:	1,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	36523 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN				AS	0,0000667	148.850,72	9,92
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV							
	EQUIPAMENTO	:	9,92	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L C	26,2800000	3,68	96,71
	MATERIAL	:	96,71	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO				H			
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	36526 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN				AS	0,0000533	69.528,30	3,70
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV							
	EQUIPAMENTO	:	3,70	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO				H			
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000074	69.528,30	0,51
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,51	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	69.528,30	4,63
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV				
		EQUIPAMENTO	:	4,63	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	13,7600000	3,68	50,63
		MATERIAL	:	50,63	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2				
		015				
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR	0,0000029	293.544,49	0,85
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	CR	0,0000029	743.400,21	2,15
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV				
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO	:	3,00	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000343	16.670,26		0,57
I	37755 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN INSTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	CR	0,0000343	293.544,49		10,06
	EQUIPAMENTO :		10,63	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,63	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_06/2015					
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000072	16.670,26		0,12
I	37755 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN INSTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	CR	0,0000072	293.544,49		2,11
	EQUIPAMENTO :		2,23	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,23	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000028	16.670,26	0,04
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				
I	37755	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR	0,0000028	293.544,49	0,82
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,86	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91029		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	H			
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000643	16.670,26	1,07
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				
I	37755	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR	0,0000643	293.544,49	18,87
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		19,94	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91030		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	H			
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	23,8000000	3,68	87,58
		MATERIAL :		87,58	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		87,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91273		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS UN	AS	0,0000533	8.101,10	0,43
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH				
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15				
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP				
		EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91274		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015				
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS UN	AS	0,0000074	8.101,10	0,05
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH				
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15				
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP				
		EQUIPAMENTO	:	0,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91275		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS UN	AS	0,0000667	8.101,10	0,54
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH				
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15				
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP				
		EQUIPAMENTO	:	0,54	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91276		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,4200000	4,38	6,21
		MATERIAL	:	6,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H				
I	11280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	CR	0,0000640	9.139,40	0,58	
I	13887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	CR	0,0000640	400,12	0,02	
	EQUIPAMENTO	:	0,60	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H				
I	11280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	CR	0,0000076	9.139,40	0,06	
	EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H				
I	11280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	CR	0,0000800	9.139,40	0,73	
I	13887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	CR	0,0000800	400,12	0,03	
	EQUIPAMENTO	:	0,76	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H						
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						
I	4222 GASOLINA COMUM	L	C	3,3950000	4,38	14,87	
	MATERIAL	:		14,87	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,87	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H						
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC						
	IAÇÃO. AF_06/2014						
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR		0,0000343	239.776,44	8,22	
	NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
	UI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:		8,22	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,22	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H						
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.						
	AF_06/2014						
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR		0,0000072	239.776,44	1,72	
	NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
	UI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:		1,72	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,72	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H						
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST						
	OS E SEGUROS. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR	0,0000028	239.776,44	0,67
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,67	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91359		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000343	40.053,51	1,37
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37745	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN	C	0,0000343	229.604,11	7,87
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		9,24	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,24	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91360		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014				
I	37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000072	40.053,51	0,28
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37745	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN	C	0,0000072	229.604,11	1,65
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,93	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H				
I	37738 TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000028	40.053,51	0,11	
I	37745 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	C	0,0000028	229.604,11	0,64	
	EQUIPAMENTO	:	0,75	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H				
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000400	33.930,62	1,35	
I	37760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	CR	0,0000400	269.566,84	10,78	
	EQUIPAMENTO	:	12,13	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H				
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000074	33.930,62	0,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	CR	0,0000074	269.566,84	1,99
		EQUIPAMENTO :		2,24	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,24	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91369		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H			
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000029	33.930,62	0,09
I	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	CR	0,0000029	269.566,84	0,78
		EQUIPAMENTO :		0,87	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91375		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR ECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)	CR	0,0000343	201.993,48	6,92
		EQUIPAMENTO :		6,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91376		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO S. AF_06/2014	H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000072	201.993,48	1,45
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,45	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91377		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H				
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO				
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000028	201.993,48	0,56
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,56	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91380		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000400	45.253,13	1,81
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000400	298.122,04	11,92
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		13,73	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91381		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000074	45.253,13	0,33
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000074	298.122,04	2,20
		EQUIPAMENTO	:		2,53	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91382		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000029	45.253,13	0,13
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000029	298.122,04	0,86
		EQUIPAMENTO	:		0,99	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91383		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000750	45.253,13	3,39
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000750	298.122,04	22,35
		EQUIPAMENTO	:		25,74	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H					
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	23,7000000	3,68	87,21	
	MATERIAL	:		87,21	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		87,21	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2014	H					
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS		0,0000343	16.670,26	0,57	
I	37748 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)	CR		0,0000343	244.099,68	8,37	
	EQUIPAMENTO	:		8,94	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,94	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H					
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS		0,0000072	16.670,26	0,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37748	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN	CR	0,0000072	244.099,68	1,75
		NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,87	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91392		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H			
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO				
		S E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000028	16.670,26	0,04
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO				
)				
I	37748	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN	CR	0,0000028	244.099,68	0,68
		NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,72	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000343	48.000,00	1,64
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3				
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				
I	37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000343	298.122,04	10,22
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,86	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014							
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000072	48.000,00			0,34
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3 /H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000072	298.122,04			2,14
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	2,48	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000028	48.000,00			0,13
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3 /H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000028	298.122,04			0,83
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	0,96	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							

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

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000029	33.930,62	0,09
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	CR	0,0000029	255.979,51	0,74
		EQUIPAMENTO :		0,83	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91466		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H			
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)	AS	0,0000028	73.316,50	0,20
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)	CR	0,0000028	201.993,48	0,56
		EQUIPAMENTO :		0,76	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91467		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	26,4300000	3,68	97,26
		MATERIAL :		97,26	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		97,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H						
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015						
I	36484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000333	157.088,52		5,23	
	CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA						
	MINHAO						
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR	0,0000333	239.776,44		7,98	
	NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
	UI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	13,21	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,21	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: C
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H						
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015						
I	36484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000072	157.088,52		1,13	
	CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA						
	MINHAO						
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR	0,0000072	239.776,44		1,72	
	NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
	UI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	2,85	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,85	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H						
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000023	157.088,52	0,36
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA				
		MINHAO				
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR	0,0000023	239.776,44	0,55
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO	:	0,91	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H				
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	35,8700000	3,68	132,00
		MATERIAL	:	132,00	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H				
		POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS UN	AS	0,0000533	11.957,60	0,63
		DE 4 HP (4 CV)				
		EQUIPAMENTO	:	0,63	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H				
		POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS UN	AS	0,0000074	11.957,60	0,08
		DE 4 HP (4 CV)				
		EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H						
I	13458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	AS	0,0000667	11.957,60		0,79	
	EQUIPAMENTO	:		0,79	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H						
I	4222 GASOLINA COMUM	L	C	1,0300000	4,38		4,51	
	MATERIAL	:		4,51	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H						
I	10712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000343	52.123,44		1,78	
I	37756 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU I CARROCERIA)	UN	CR	0,0000343	201.993,48		6,92	
	EQUIPAMENTO	:		8,70	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000072	52.123,44	0,37
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				
I	37756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN UN	CR	0,0000072	201.993,48	1,45
		CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU				
		I CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,82	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,82	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000028	52.123,44	0,14
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				
I	37756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN UN	CR	0,0000028	201.993,48	0,56
		CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU				
		I CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,70	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000643	52.123,44	3,35
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN UN	CR	0,0000643	201.993,48	12,98
		CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU				
		I CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		16,33	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91633		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	22,3700000	3,68
		MATERIAL :		82,32	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		82,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91640		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	CR	0,0000343	455.244,94	15,61
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,				
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000343	82.113,71
		EQUIPAMENTO :		18,42	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91641		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015				
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	CR	0,0000072	455.244,94	3,27
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,				
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000072	82.113,71
						0,59

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

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,86	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015							
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	CR	0,0000028	455.244,94		1,27
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000028	82.113,71		0,22
	EQUIPAMENTO	:	1,49	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	CR	0,0000643	455.244,94		29,27
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000643	82.113,71		5,27
	EQUIPAMENTO	:	34,54	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	50,3400000	3,68		185,25
	MATERIAL	:	185,25	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H							
	RA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015							
I	14618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR	0,0000720	995,42	0,07			
	ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)							
	EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H							
	RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015							
I	14618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR	0,0000144	995,42	0,01			
	ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H							
	RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	14618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR	0,0000500	995,42	0,04			
	ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)							
	EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H							
	RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	3,1700000	0,85	2,69			
	OUTROS	:	2,69	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,69	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H							
	O 3,66 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015							
I	2401 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000720	57.408,12	4,13			
	O 3,66 M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,13	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015 H						
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN O 3,66 M	AS	0,0000076	57.408,12	0,43	
	EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH O 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015 H						
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN O 3,66 M	AS	0,0000600	57.408,12	3,44	
	EQUIPAMENTO	:	3,44	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - DEPRECIACÃO. AF_11/2015 H						
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	CR	0,0000343	298.122,04	10,22	
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000343	98.500,00	3,37	
	EQUIPAMENTO	:	13,59	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H						
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - JUR OS. AF_11/2015						
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000072	298.122,04		2,14	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)						
I	37768 LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000072	98.500,00		0,70	
	IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
	EQUIPAMENTO :		2,84	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,84	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H						
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - IMP OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015						
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000028	298.122,04		0,83	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)						
I	37768 LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000028	98.500,00		0,27	
	IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
	EQUIPAMENTO :		1,10	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,10	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H						
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - MAN UTENÇÃO. AF_11/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000643	298.122,04	19,16
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000643	98.500,00	6,33
		IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO	:	25,49	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92105		CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	3,68	118,34
		MATERIAL	:	118,34	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92108		PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H			
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM	AS	0,0000640	9.918,46	0,63
		EQUIPAMENTO	:	0,63	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92109		PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015	H			
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM	AS	0,0000076	9.918,46	0,07
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	H						
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_11/2015							
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	UN	AS	0,0000500	9.918,46		0,49	
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM							
		EQUIPAMENTO	:		0,49	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	H						
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	1,2500000	0,85		1,06	
		OUTROS	:		1,06	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H						
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	AS	0,0000640	1.119,82		0,07	
		EQUIPAMENTO	:		0,07	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015	H						
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	AS	0,0000076	1.119,82		0,00	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H						
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	AS	0,0000800	1.119,82		0,08	
		EQUIPAMENTO	:		0,08	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H						
		CIAÇÃO. AF_11/2015							
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000480	147.966,62		7,10	
		EQUIPAMENTO	:		7,10	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS	H						
	. AF_11/2015							
I	1159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000076	147.966,62		1,12	
	EQUIPAMENTO	:		1,12	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H						
	TOS E SEGUROS. AF_11/2015							
I	1159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000030	147.966,62		0,44	
	EQUIPAMENTO	:		0,44	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT	H						
	ENÇÃO. AF_11/2015							
I	1159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000600	147.966,62		8,87	
	EQUIPAMENTO	:		8,87	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER	H						
	IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	6,6200000	3,68		24,36	
	MATERIAL	:		24,36	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H						
	/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015							
I	13617 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104	UN	CR	0,0000480	45.124,84		2,16	
	CV, 2 PORTAS							
	EQUIPAMENTO	:		2,16	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	H						
I	13617 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	CR	0,0000076	45.124,84			0,34
	EQUIPAMENTO	:		0,34	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H						
I	13617 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	CR	0,0000030	45.124,84			0,13
	EQUIPAMENTO	:		0,13	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H						
I	13617 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	CR	0,0000600	45.124,84			2,70
	EQUIPAMENTO	:		2,70	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H						
I	4222 GASOLINA COMUM	L	C	6,6900000	4,38			29,30
	MATERIAL	:		29,30	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H						
I	25014 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000343	66.742,47			2,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	UN	CR	0,0000343	326.574,55	11,20
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN					
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
		EQUIPAMENTO	:		13,48	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92238		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015					
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000072	66.742,47	0,48
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	UN	CR	0,0000072	326.574,55	2,35
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN					
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
		EQUIPAMENTO	:		2,83	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92239		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015					
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000028	66.742,47	0,18
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	UN	CR	0,0000028	326.574,55	0,91
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN					
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
		EQUIPAMENTO	:		1,09	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92240		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015					
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000643	66.742,47	4,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	CR	0,0000643	326.574,55	20,99
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		25,28	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92241		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/201				
		5				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	46,1500000	3,68	169,83
		MATERIAL :		169,83	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		169,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92712		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H			
		E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015				
I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	CR	0,0000640	5.467,09	0,34
		ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO				
		EQUIPAMENTO :		0,34	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92713		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H			
		E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015				
I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	CR	0,0000076	5.467,09	0,04
		ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO				
		EQUIPAMENTO :		0,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92714		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H			
		E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	CR	0,0000800	5.467,09	0,43
		ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO				
		EQUIPAMENTO :		0,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H			
I	1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	KG	AS	0,3261000	41,25
						13,45
I	2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	AS	0,3300000	9,04
						2,98
		MATERIAL :		16,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H			
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN 14 CV	AS	0,0000640	58.739,81	3,75
		EQUIPAMENTO :		3,75	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	H			
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN 14 CV	AS	0,0000076	58.739,81	0,44
		EQUIPAMENTO :		0,44	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H			
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN 14 CV	AS	0,0000700	58.739,81	4,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H							
	CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	1,5500000	3,68	5,70
	MATERIAL	:	5,70	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIACÃ H							
	O. AF_12/2015							
I	14529 MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG			UN	AS	0,0000640	14.526,72	0,92
	EQUIPAMENTO	:	0,92	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_ H							
	12/2015							
I	14529 MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG			UN	AS	0,0000076	14.526,72	0,11
	EQUIPAMENTO	:	0,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO H							
	. AF_12/2015							
I	14529 MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG			UN	AS	0,0000800	14.526,72	1,16
	EQUIPAMENTO	:	1,16	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H							
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIACÃO. AF_01							
	/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	CR	0,0000533	3.036.423,30	161,84
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM				
		EQUIPAMENTO	:	161,84	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H			
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016				
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	CR	0,0000074	3.036.423,30	22,46
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM				
		EQUIPAMENTO	:	22,46	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H			
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/2016				
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	CR	0,0000667	3.036.423,30	202,52
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM				
		EQUIPAMENTO	:	202,52	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H			
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	26,1200000	3,68
						96,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	96,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H							
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	AS	0,0000640	4.227,86			0,27
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO	:	0,27	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H							
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016							
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	AS	0,0000076	4.227,86			0,03
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H							
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	AS	0,0000600	4.227,86			0,25
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO	:	0,25	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H							
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/201							
	6							
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,4400000	4,38			6,30
	MATERIAL	:	6,30	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016	H					
I	25019 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	AS	0,0000072	106.640,79	0,76	
	EQUIPAMENTO :	0,76	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,76	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - JUROS. AF_02/2016	H					
I	6069 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T RACA O DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D O ROLO 1,67 M	UN	AS	0,0000074	85.291,90	0,63	
	EQUIPAMENTO :	0,63	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,63	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU ROS. AF_02/2016	H					
I	6070 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M	UN	AS	0,0000074	386.084,56	2,85	
	EQUIPAMENTO :	2,85	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,85	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H					
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	2,0000000	3,68	7,36	
	MATERIAL :	7,36	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,36	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H							
	M DEPRECIÇÃO. AF_03/2016							
I	36494 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000640	377.809,08			24,17	
	M							
	EQUIPAMENTO	:	24,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H							
	M JUROS. AF_03/2016							
I	36494 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000076	377.809,08			2,87	
	M							
	EQUIPAMENTO	:	2,87	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H							
	M MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
I	36494 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000700	377.809,08			26,44	
	M							
	EQUIPAMENTO	:	26,44	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H							
	M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	9,3500000	0,85			7,94	
	OUTROS	:	7,94	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H							
	SICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016							
I	36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN	AS	0,0000640	4.374,55			0,27	
	SICO DE 1,25 CV							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,27	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H							
	SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016							
I	36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN				AS	0,0000076	4.374,55	0,03
	SICO DE 1,25 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H							
	SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
I	36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN				AS	0,0000600	4.374,55	0,26
	SICO DE 1,25 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,26	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H							
	SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H CR	0,7800000	0,85	0,66
	OUTROS	:	0,66	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				H			
I	25954 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN				AS	0,0000400	1.270.494,75	50,81
	MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6							
	EQUIPAMENTO	:	50,81	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016				H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	AS	0,0000076	1.270.494,75	9,65
		EQUIPAMENTO	:	9,65	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93285		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H			
I	25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	AS	0,0000643	1.270.494,75	81,69
		EQUIPAMENTO	:	81,69	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93286		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H			
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	221,0000000	0,85	187,85
		OUTROS	:	187,85	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93296		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H			
I	25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	AS	0,0000028	1.270.494,75	3,55
		EQUIPAMENTO	:	3,55	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93397		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H			
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000343	52.123,44	1,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000343	201.993,48	6,92
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		8,70	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
93398		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000072	52.123,44	0,37
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000072	201.993,48	1,45
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,82	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,82	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
93399		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000028	52.123,44	0,14
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000028	201.993,48	0,56
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,70	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000643	52.123,44		3,35	
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)	CR	0,0000643	201.993,48		12,98	
		EQUIPAMENTO :		16,33	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,33	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	26,4300000	3,68		97,26	
		MATERIAL :		97,26	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		97,26	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_ 03/2016							
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	AS	0,0000720	43.779,34		3,15	
I	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL UN E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	AS	0,0000720	17.291,87		1,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,39	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016						
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	AS	0,0000074	43.779,34			0,32
I	39813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	AS	0,0000074	17.291,87			0,12
	EQUIPAMENTO	:	0,44	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016						
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	AS	0,0000900	43.779,34			3,94
I	39813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	AS	0,0000900	17.291,87			1,55
	EQUIPAMENTO	:	5,49	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPE RAÇÃO. AF_03/2016	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	7,8800000	3,68	28,99		
	MATERIAL	:		28,99	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,99	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H						
I	36498 GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	AS	0,0000400	5.130,91	0,20		
	EQUIPAMENTO	:		0,20	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,20	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	H						
I	36498 GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	AS	0,0000072	5.130,91	0,03		
	EQUIPAMENTO	:		0,03	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,03	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H						
I	36498 GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	AS	0,0000357	5.130,91	0,18		
	EQUIPAMENTO	:		0,18	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,18	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4222	GASOLINA COMUM		L	C	2,4830000	4,38	10,87
		MATERIAL	:	10,87	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,87	100,0000000 %			
	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016		H				
I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL		UN	AS	0,0000400	67.096,49	2,68
		EQUIPAMENTO	:	2,68	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,68	100,0000000 %			
	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016		H				
I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL		UN	AS	0,0000072	67.096,49	0,48
		EQUIPAMENTO	:	0,48	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000 %			
	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016		H				
I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL		UN	AS	0,0000357	67.096,49	2,39
		EQUIPAMENTO	:	2,39	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,39	100,0000000 %			
	93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016		H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	11,2100000	3,68	41,25
		MATERIAL	:	41,25	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,25	100,0000000 %			
	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIÇÃO. AF_03/2016		H				
I	36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL		UN	AS	0,0000400	94.947,06	3,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,79	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03 /2016				H			
I	36501 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL				UN AS	0,0000072	94.947,06	0,68
	EQUIPAMENTO	:	0,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016				H			
I	36501 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL				UN AS	0,0000357	94.947,06	3,38
	EQUIPAMENTO	:	3,38	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				H			
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L C	26,7900000	3,68	98,58
	MATERIAL	:	98,58	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H ORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				H			
I	9912 USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD E DE 40 A 80 T/H				UN AS	0,0000400	1.615.000,00	64,60
	EQUIPAMENTO	:	64,60	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H ORA - JUROS. AF_03/2016				H			
I	9912 USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD E DE 40 A 80 T/H				UN AS	0,0000072	1.615.000,00	11,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,62	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H							
	ORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD UN	AS	0,0000643	1.615.000,00			103,84
		E DE 40 A 80 T/H						
	EQUIPAMENTO	:	103,84	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H							
	ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	480,0000000	3,68		1.766,40
	MATERIAL	:	1.766,40	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.766,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H							
	30 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016							
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN	AS	0,0000343	101.982,08			3,49
		30 CV						
	EQUIPAMENTO	:	3,49	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H							
	30 CV - JUROS. AF_03/2016							
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN	AS	0,0000072	101.982,08			0,73
		30 CV						
	EQUIPAMENTO	:	0,73	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H							
	30 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV	UN	AS	0,0000643	101.982,08	6,55
		EQUIPAMENTO	:		6,55	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	4,9617000	3,68	18,25
		MATERIAL	:		18,25	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H				
I	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	0,0000640	14.115,90	0,90
		EQUIPAMENTO	:		0,90	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	A	H			
I	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	0,0000076	14.115,90	0,10
		EQUIPAMENTO	:		0,10	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H				
I	9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000457	700.000,00	31,99
		EQUIPAMENTO	:		31,99	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016	JU	H			
I	9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000072	700.000,00	5,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H							
	DEPRECIÇÃO. AF_07/2016							
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD UN	AS	0,0000400	833.093,38			33,32
		E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW						
	EQUIPAMENTO	:	33,32	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H							
	JUROS. AF_07/2016							
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD UN	AS	0,0000072	833.093,38			5,99
		E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW						
	EQUIPAMENTO	:	5,99	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H							
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	63,7500000	0,85		54,18
	OUTROS	:	54,18	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H							
	V - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016							
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN	AS	0,0000457	249.588,52			11,40
	EQUIPAMENTO	:	11,40	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 H							
	CV - JUROS. AF_07/2016							
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN	AS	0,0000072	249.588,52			1,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,79	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H							
	V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN	AS	0,0000500	249.588,52			12,47
		EQUIPAMENTO	:	12,47	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H							
	V MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	24,6100000	3,68			90,56
		MATERIAL	:	90,56	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H							
	HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016							
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN	AS	0,0000400	505.925,24			20,23
		L 38 HP						
		EQUIPAMENTO	:	20,23	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H							
	HP - JUROS. AF_07/2016							
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN	AS	0,0000072	505.925,24			3,64
		L 38 HP						
		EQUIPAMENTO	:	3,64	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H							
	HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN L 38 HP	AS	0,0000750	505.925,24	37,94
		EQUIPAMENTO	:	37,94	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	5,3900000	3,68	19,83
		MATERIAL	:	19,83	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE CIAÇÃO. AF_07/2016	H			
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN AS	0,0000320	1.029,35	0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS . AF_07/2016	H			
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN AS	0,0000132	1.029,35	0,01
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUT ENÇÃO. AF_07/2016	H			
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN AS	0,0000250	1.029,35	0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIÇÃO. AF_08/2016	H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000640	428.042,35	27,39
		M				
		EQUIPAMENTO	:	27,39	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	H			
		M JUROS. AF_08/2016				
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000076	428.042,35	3,25
		M				
		EQUIPAMENTO	:	3,25	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	H			
		M MANUTENÇÃO. AF_08/2016				
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000700	428.042,35	29,96
		M				
		EQUIPAMENTO	:	29,96	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	H			
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	9,3500000	0,85
		OUTROS	:	7,94	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	H			
		DEPRECIÇÃO. AF_08/2016				
I	41757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M UN	CR	0,0000720	4.392,34	0,31
		IN (COLETADO CAIXA)				
		EQUIPAMENTO	:	0,31	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H								
	JUROS. AF_08/2016								
I	41757 PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M UN	CR	0,0000076	4.392,34				0,03	
	IN (COLETADO CAIXA)								
	EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H								
	MANUTENÇÃO. AF_08/2016								
I	41757 PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M UN	CR	0,0000500	4.392,34				0,21	
	IN (COLETADO CAIXA)								
	EQUIPAMENTO	:	0,21	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H								
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,6300000	0,85				0,53	
	OUTROS	:	0,53	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H							
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	0,0000640	12.545,95				0,80	
	EQUIPAMENTO	:	0,80	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H							
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	0,0000076	12.545,95				0,09	
	EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H							
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	0,0000800	12.545,95				1,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,00	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016				H			
I	11281 COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, UN PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORCA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP				UN	AS	0,0000533	9.650,00
	EQUIPAMENTO	:	0,51	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016				H			
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG				UN	AS	0,0000074	12.545,95
	EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016				H			
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG				UN	AS	0,0000667	12.545,95
	EQUIPAMENTO	:	0,83	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				H			
I	4222 GASOLINA COMUM				L	C	0,7700000	4,38
	MATERIAL	:	3,37	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016				H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN	AS	0,0000720	5.406,40	0,38
		RIMENTO 4 M				
		EQUIPAMENTO	:	0,38	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016				
I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN	AS	0,0000076	5.406,40	0,04
		RIMENTO 4 M				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95268	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016				
I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN	AS	0,0000700	5.406,40	0,37
		RIMENTO 4 M				
		EQUIPAMENTO	:	0,37	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95269	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,4400000	4,38	6,30
		MATERIAL	:	6,30	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H			
		O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016				
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000640	5.928,07	0,37
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM				
		EQUIPAMENTO	:	0,37	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H					
		O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016						
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000076	5.928,07		0,04	
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM						
		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H					
		O, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016						
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000500	5.928,07		0,29	
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM						
		EQUIPAMENTO	:	0,29	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H					
		O, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	2,5400000	0,85		2,15	
		OUTROS	:	2,15	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	H					
		A 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016						
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS	0,0000640	6.445,00		0,41	
		KG, 4 PAS						
		EQUIPAMENTO	:	0,41	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	H					
		A 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016						
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS	0,0000076	6.445,00		0,04	
		KG, 4 PAS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H						
	A 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016						
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS	0,0000500		6.445,00	0,32
		KG, 4 PAS					
	EQUIPAMENTO	:	0,32	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H						
	A 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016						
I	4222	GASOLINA COMUM	L	1,4400000		4,38	6,30
	MATERIAL	:	6,30	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO H						
	MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016						
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN	AS	0,0000640		10.287,33	0,65
		6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM					
	EQUIPAMENTO	:	0,65	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO H						
	MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016						
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN	AS	0,0000076		10.287,33	0,07
		6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM					
	EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H					
I	11651 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	AS	0,0000800	10.287,33		0,82	
	EQUIPAMENTO	:	0,82	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H					
I	14626 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	AS	0,0000533	422.674,30		22,52	
	EQUIPAMENTO	:	22,52	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H					
I	14626 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	AS	0,0000074	422.674,30		3,12	
	EQUIPAMENTO	:	3,12	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H					
I	14626 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	AS	0,0000667	422.674,30		28,19	
	EQUIPAMENTO	:	28,19	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	H						
	M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO							
	. AF_11/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	14,9200000	3,68			54,90
	MATERIAL	:		54,90	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H						
	XIMO 8 1/2" - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016							
I	40406 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	AS		0,0000640	41.695,00			2,66
	XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)							
	EQUIPAMENTO	:		2,66	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H						
	XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016							
I	40406 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	AS		0,0000076	41.695,00			0,31
	XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)							
	EQUIPAMENTO	:		0,31	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95700	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H						
	XIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
I	40406 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	AS		0,0000800	41.695,00			3,33
	XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)							
	EQUIPAMENTO	:		3,33	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95701	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H						
	XIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	3,1300000	0,85			2,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	2,66	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H							
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016							
I	40435 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN				CR	0,0000533	407.823,06	21,73
	0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"							
	EQUIPAMENTO	:	21,73	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H							
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016							
I	40435 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN				CR	0,0000076	407.823,06	3,09
	0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"							
	EQUIPAMENTO	:	3,09	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95706	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H							
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
I	40435 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN				CR	0,0000667	407.823,06	27,20
	0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"							
	EQUIPAMENTO	:	27,20	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95707	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H							
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H	CR	34,8800000	0,85
	29,64	:	29,64	100,0000000 %				29,64
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H					
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016					
I	40635 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN	CR	0,0000560	466.521,73	26,12	
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP					
	EQUIPAMENTO	:	26,12	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H					
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - JUROS. AF_11/2016					
I	40635 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN	CR	0,0000076	466.521,73	3,54	
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP					
	EQUIPAMENTO	:	3,54	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95712	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H					
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016					
I	40635 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN	CR	0,0000700	466.521,73	32,65	
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP					
	EQUIPAMENTO	:	32,65	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95713	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H					
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	15,0300000	3,68	55,31
		MATERIAL	:		55,31	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95716		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H				
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	CR	0,0000560	449.114,65	25,15
		EQUIPAMENTO	:		25,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
95717		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016	H				
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	CR	0,0000076	449.114,65	3,41
		EQUIPAMENTO	:		3,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95718		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H				
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	CR	0,0000700	449.114,65	31,43
		EQUIPAMENTO	:		31,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95719	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	15,0300000	3,68	55,31		
	MATERIAL	:		55,31	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,31	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF_12/2016	H						
I	39588 GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN , VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	AS		0,0000072	151.759,25	1,09		
	EQUIPAMENTO	:		1,09	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,09	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016	H						
I	39588 GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN , VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	AS		0,0000357	151.759,25	5,41		
	EQUIPAMENTO	:		5,41	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,41	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	45,6400000	3,68	167,95		
	MATERIAL	:		167,95	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		167,95	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2016	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN	AS	0,0000400	151.759,25	6,07
		, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ				
		EQUIPAMENTO :		6,07	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96008		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H			
		ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000533	35.400,40	1,88
		TO = 2,44M				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	189.520,26	10,10
		510 KG				
		EQUIPAMENTO :		11,98	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96009		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H			
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000074	35.400,40	0,26
		TO = 2,44M				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000074	189.520,26	1,40
		510 KG				
		EQUIPAMENTO :		1,66	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96011		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H			
		ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000583	35.400,40	2,06
		TO = 2,44M				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	189.520,26	11,04
		510 KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	13,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA H							
	ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	28,7300000	3,68	105,72
		MATERIAL	:	105,72	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H							
	OPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN 510 KG			AS	0,0000533	189.520,26	10,10
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN COM PNEUS PARA TRANSPORTE			AS	0,0000533	33.396,60	1,78
		EQUIPAMENTO	:	11,88	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H							
	OPLADA - JUROS. AF_02/2017							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN 510 KG			AS	0,0000074	189.520,26	1,40
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN COM PNEUS PARA TRANSPORTE			AS	0,0000074	33.396,60	0,24
		EQUIPAMENTO	:	1,64	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H							
	OPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN 510 KG			AS	0,0000583	189.520,26	11,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000583	33.396,60	1,94
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE				
		EQUIPAMENTO	:	12,98	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H			
		OPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	28,7300000	3,68
		MATERIAL	:	105,72	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H			
		PLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000533	138.895,00	7,40
		75 KG				
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000533	33.396,60	1,78
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE				
		EQUIPAMENTO	:	9,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H			
		PLADA - JUROS. AF_02/2017				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000074	138.895,00	1,02
		75 KG				
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000074	33.396,60	0,24
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE				
		EQUIPAMENTO	:	1,26	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H			
		PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000583	138.895,00	8,09
		75 KG				
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000583	33.396,60	1,94
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE				
		EQUIPAMENTO	:	10,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H			
		PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	20,0200000	3,68
		MATERIAL	:	73,67	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H			
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017				
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000400	57.408,12	2,29
		O 3,66 M				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000400	45.253,13	1,81
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000400	298.122,04	11,92
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO	:	16,02	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H			
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017				
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000074	57.408,12	0,42
		O 3,66 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000074	45.253,13	0,33
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000074	298.122,04	2,20
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO	:	2,95	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96032		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/				
		2017				
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000029	57.408,12	0,16
		O 3,66 M				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000029	45.253,13	0,13
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000029	298.122,04	0,86
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO	:	1,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96033		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000750	57.408,12	4,30
		O 3,66 M				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000750	45.253,13	3,39
		INCLUI CAMINHAO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000750	298.122,04	22,35
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		30,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H			
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	23,7000000	3,68	87,21
		MATERIAL :		87,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		87,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H			
		COPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000533	138.895,00	7,40
		75 KG				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000533	35.400,40	1,88
		TO = 2,44M				
		EQUIPAMENTO :		9,28	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	H			
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000800	35.400,40	2,83
		TO = 2,44M				
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	C	0,0000800	180.500,00	14,44
		NAL DE OPERACAO DE *646* KG				
		EQUIPAMENTO :		17,27	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H						
	COPLADA - JUROS. AF_03/2017							
I	7640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000074	138.895,00				1,02
	75 KG							
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000074	35.400,40				0,26
	TO = 2,44M							
	EQUIPAMENTO	:	1,28	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,28	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H						
	COPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017							
I	7640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000583	138.895,00				8,09
	75 KG							
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000583	35.400,40				2,06
	TO = 2,44M							
	EQUIPAMENTO	:	10,15	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,15	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H						
	COPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	20,0200000	3,68				73,67
	MATERIAL	:	73,67	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,67	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	H						
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017							
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000081	35.400,40				0,28
	TO = 2,44M							
I	37514 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	C	0,0000081	180.500,00				1,46
	NAL DE OPERACAO DE *646* KG							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,74	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017						
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN TO = 2,44M	AS	0,0001000	35.400,40	3,54	
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN NAL DE OPERACAO DE *646* KG	C	0,0001000	180.500,00	18,05	
	EQUIPAMENTO	:	21,59	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	8,7600000	3,68	32,23	
	MATERIAL	:	32,23	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017						
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN NAL DE *3.500* KG	CR	0,0000560	273.997,82	15,34	
	EQUIPAMENTO	:	15,34	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017						
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN NAL DE *3.500* KG	CR	0,0000076	273.997,82	2,08	
	EQUIPAMENTO	:	2,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H							
	NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017							
I	37520 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN	CR	0,0000700	273.997,82		19,17		
	NAL DE *3.500* KG							
	EQUIPAMENTO	:	19,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H							
	NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	2,9100000	3,68		10,70		
	MATERIAL	:	10,70	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96298	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H							
	P, MOTOR DIESEL - DEPRECIACÃO. AF_05/2017							
I	42002 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H UN	CR	0,0000533	636.703,95		33,93		
	P, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)							
	EQUIPAMENTO	:	33,93	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96299	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H							
	P, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017							
I	42002 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H UN	CR	0,0000074	636.703,95		4,71		
	P, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)							
	EQUIPAMENTO	:	4,71	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96300	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H							
	P, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017							
I	42002 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H UN	CR	0,0000667	636.703,95		42,46		
	P, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	42,46	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H							
	P, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	8,2100000	3,68	30,21
	MATERIAL	:	30,21	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96304	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO H							
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017							
I	41991 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO UN AS					0,0000533	2.166,49	0,11
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)							
	EQUIPAMENTO	:	0,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96305	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO H							
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017							
I	41991 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO UN AS					0,0000076	2.166,49	0,01
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96306	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO H							
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017							
I	41991 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO UN AS					0,0000667	2.166,49	0,14
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)							
	EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96307	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	H						
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	CR	1,2700000	0,85	1,07	
	OUTROS	:	1,07	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,07	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	10,6700000	3,68	39,26	
	MATERIAL	:	39,26	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,26	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	H						
I	14511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE UN SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M			AS	0,0000667	468.765,64	31,26	
	EQUIPAMENTO	:	31,26	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,26	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H						
I	14511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE UN SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M			AS	0,0000074	468.765,64	3,46	
	EQUIPAMENTO	:	3,46	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,46	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H						
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_0						
	6/2017						
I	14511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS	0,0000533	468.765,64	24,98		
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M						
	EQUIPAMENTO	:	24,98	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,98	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H						
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. A						
	F_06/2018						
I	38412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	C	0,0000640	2.080,00	0,13		
	, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4						
	,0 MM						
	EQUIPAMENTO	:	0,13	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H						
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2						
	018						
I	38412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	C	0,0000144	2.080,00	0,02		
	, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4						
	,0 MM						
	EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H						
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF						
	_06/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	C	0,0000800	2.080,00	0,16
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM				
		EQUIPAMENTO	:	0,16	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	H			
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	4,5900000	0,85	3,90
		OUTROS	:	3,90	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO. AF_04/2019	H			
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	C	0,0000640	2.691,00	0,17
		EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	H			
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	C	0,0000076	2.691,00	0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H							
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO.							
	AF_04/2019							
I	746 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E UN	C	0,0000900	2.691,00			0,24	
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H							
	EQUIPAMENTO :		0,24	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,24	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H							
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA							
	OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	1,1900000	0,85			1,01	
	OUTROS :		1,01	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,01	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
	/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2019							
I	10601 USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000400	1.983.754,88			79,35	
	0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							
	EQUIPAMENTO :		79,35	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		79,35	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
	/HORA - JUROS. AF_12/2019							
I	10601 USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000072	1.983.754,88			14,28	
	0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							
	EQUIPAMENTO :		14,28	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,28	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
	/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000643	1.983.754,88	127,55
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO				
		EQUIPAMENTO	:	127,55	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H			
		/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	238,0000000	0,85	202,30
		OUTROS	:	202,30	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_1	H			
		2/2019				
I	26034	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN	AS	0,0000400	5.223.156,61	208,92
		EQUIPAMENTO	:	208,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019	H			
I	26034	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN	AS	0,0000072	5.223.156,61	37,60
		EQUIPAMENTO	:	37,60	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12	H			
		/2019				
I	26034	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN	AS	0,0000643	5.223.156,61	335,84
		EQUIPAMENTO	:	335,84	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	335,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER	H			
		AÇÃO. AF_12/2019				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	340,0000000	0,85	289,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	289,00	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	289,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1	:	594					
TOTAL DA CLASSE	:	884					
CLASSE: COBE - COBERTURA							
TIPO1 : 0730 - MADEIRAMENTO							
55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR			M2			
I	7340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR			L	CR	0,1000000	18,47 1,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	11,38 2,27
	MATERIAL	:	2,30	55,7457213 %			
	MAO DE OBRA	:	1,81	44,2542787 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM			UN			
	ENTO. AF_07/2019						
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO			M	CR	9,0000000	16,46 148,14
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	1,1250000	12,20 13,72
I	40552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM				AS	0,0400000	32,46 1,29
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5830000	12,42 19,66
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,3440000	15,12 50,56
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				AS	0,1133000	357,07 40,45
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				AS	0,1570000	87,53 13,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,53	9,2281995 %		
	MATERIAL	:	175,03	60,8636650 %		
	MAO DE OBRA	:	64,71	22,5033057 %		
	OUTROS	:	21,29	7,4048298 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	287,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_07/2019					UN
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO	CR	9,0000000	16,46	148,14
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG CR	1,1250000	12,20	13,72
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	AS	0,0400000	32,46	1,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,0440000	12,42	25,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,3430000	15,12	80,78
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	357,07	40,45
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	87,53	13,74
	EQUIPAMENTO	:	26,53	8,2013854 %		
	MATERIAL	:	180,73	55,8634341 %		
	MAO DE OBRA	:	94,96	29,3542800 %		
	OUTROS	:	21,28	6,5809005 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	323,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					UN

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	9,0000000	16,46	148,14
	NTE DA REGIAO				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG CR	1,1250000	12,20	13,72
I	40552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	AS	0,0400000	32,46	1,29
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,4910000	12,42	30,93
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,2810000	15,12	110,08
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	357,07	40,45
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	87,53	13,74
	EQUIPAMENTO :		26,53	7,4038917 %	
	MATERIAL :		186,26	51,9724171 %	
	MAO DE OBRA :		124,28	34,6827102 %	
	OUTROS :		21,28	5,9409810 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		358,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	9,0000000	16,46	148,14
	NTE DA REGIAO				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG CR	1,1250000	12,20	13,72
I	40552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	AS	0,0400000	32,46	1,29
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	3,2110000	12,42	39,88
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	10,4010000	15,12	157,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	357,07	40,45
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	87,53	13,74
		EQUIPAMENTO	:	26,52	6,4005406 %	
		MATERIAL	:	195,17	47,0821066 %	
		MAO DE OBRA	:	171,51	41,3814741 %	
		OUTROS	:	21,28	5,1358787 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	414,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2			
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M ALENTE DA REGIAO	CR	3,2920000	1,87	6,15
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO	CR	0,6580000	16,46	10,83
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M ALENTE DA REGIAO	C	1,9560000	8,50	16,62
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	13,51	0,94
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	12,19	0,60
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	12,30	0,36
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4070000	12,42	5,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3670000	15,12	5,54
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0431000	13,50	0,58
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0598000	12,58	0,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0634383 %			
	MATERIAL	:	37,47	79,0019033 %			
	MAO DE OBRA	:	9,90	20,8923662 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0422922 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MADEIRA COM 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M ALENTE DA REGIAO	CR	3,3130000	1,87	6,19	
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO	CR	0,6630000	16,46	10,91	
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M ALENTE DA REGIAO	C	1,9760000	8,50	16,79	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	13,51	0,94	
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	12,19	0,60	
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	12,30	0,36	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4840000	12,42	6,01	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	15,12	9,69	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0434000	13,50	0,58	
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0602000	12,58	0,75	
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0569476 %			
	MATERIAL	:	38,57	73,0068338 %			
	MAO DE OBRA	:	14,20	26,8982536 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,02	0,0379650 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4408 RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M ALENTE DA REGIAO	CR	2,5730000				1,87	4,81
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO	CR	0,7350000				16,46	12,09
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M ALENTE DA REGIAO	C	2,3360000				8,50	19,85
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG CR	0,0700000				13,51	0,94
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG CR	0,0500000				12,19	0,60
I	40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG CR	0,0300000				12,30	0,36
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4020000				12,42	4,99
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4000000				15,12	6,04
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0412000				13,50	0,55
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0571000				12,58	0,71
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0589970 %				
	MATERIAL	:	40,67	79,8230090 %				
	MAO DE OBRA	:	10,22	20,0786627 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0393313 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAI S QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						
I	4408 RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M ALENTE DA REGIAO		CR	2,5890000	1,87			4,84
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO		CR	1,0170000	16,46			16,73
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M ALENTE DA REGIAO		C	2,3600000	8,50			20,06
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	13,51			0,94
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	12,19			0,60
I	40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	12,30			0,36
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4940000	12,42			6,13
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6760000	15,12			10,22
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0435000	13,50			0,58
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0604000	12,58			0,75
	EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0491159 %			
	MATERIAL	:		46,41	75,8185987 %			
	MAO DE OBRA	:		14,75	24,0995415 %			
	OUTROS	:		0,02	0,0327439 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,21	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,6340000	16,46	10,43
		NTE DA REGIAO				
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	12,30	0,36
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	12,42	0,80
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	15,12	1,78
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0046000	13,50	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0064000	12,58	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	11,25	83,2589286 %	
		MAO DE OBRA	:	2,26	16,7410714 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,51	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
92544		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL	M2			
		HA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,4060000	22,41	9,09
		LENTE DA REGIAO				
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0200000	12,30	0,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	12,42	0,59
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990000	15,12	1,49
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0030000	13,50	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0041000	12,58	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	9,69	84,2519686 %	
		MAO DE OBRA	:	1,81	15,7480314 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,50	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	7,5000000	16,46	123,45
I	6193 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,85	26,55
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,8250000	12,19	10,05
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	12,42	21,47
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	15,12	113,30
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	287,56	287,56
	EQUIPAMENTO	:		26,53	4,3278881 %	
	MATERIAL	:		387,10	63,1444099 %	
	MAO DE OBRA	:		178,11	29,0549472 %	
	OUTROS	:		21,28	3,4727548 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		613,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,5000000	10,73	26,82
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	9,5000000	16,46	156,37
I	6193 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,85	26,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,1000000	12,19	13,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	12,42	32,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	15,12	169,96
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	287,56	287,56
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	3,5679690 %	
		MATERIAL	:	460,90	61,9874073 %	
		MAO DE OBRA	:	234,81	31,5816381 %	
		OUTROS	:	21,28	2,8629856 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	743,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	3,0000000	10,73	32,19
		ALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	11,5000000	16,46	189,29
		NTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	8,85	26,55
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,3750000	12,19	16,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	12,42	32,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	15,12	169,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	287,56	287,56
		ENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		26,52	3,3786452 %	
		MATERIAL	:		502,56	64,0044337 %	
		MAO DE OBRA	:		234,80	29,9058514 %	
		OUTROS	:		21,28	2,7110697 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		785,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M ALENTE DA REGIAO	M	CR	3,5000000	10,73	37,55
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	14,0000000	16,46	230,44
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,85	26,55
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,6500000	12,19	20,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	12,42	32,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	15,12	169,96
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	323,50	323,50
		ENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		26,52	3,0455803 %	
		MATERIAL	:		558,12	64,0789189 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	265,04	30,4316868 %			
	OUTROS	:	21,28	2,4438140 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	870,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	6,0000000	10,73	64,38	
	ALENTE DA REGIAO						
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	3,5000000	3,75	13,12	
	VALENTE DA REGIAO						
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	16,0000000	16,46	263,36	
	NTE DA REGIAO						
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	8,85	26,55	
	REGIAO						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,9250000	12,19	23,46	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	12,42	53,69	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	15,12	283,27	
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	323,50	323,50	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	26,52	2,4515830 %			
	MATERIAL	:	655,72	60,6027272 %			
	MAO DE OBRA	:	378,45	34,9785070 %			
	OUTROS	:	21,28	1,9671828 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.081,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	14,21	56,84		
I	4400 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M ALENTE DA REGIAO	M	CR	6,0000000	10,73	64,38		
I	4415 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M VALENTE DA REGIAO	M	CR	4,0000000	3,75	15,00		
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO	M	CR	10,0000000	16,46	164,60		
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M LENTE DA REGIAO	M	CR	9,0000000	22,41	201,69		
I	6193 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,85	26,55		
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	30,64	30,64		
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,4000000	12,19	29,25		
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	CR	1,0000000	47,50	47,50		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	12,42	53,69		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	15,12	283,27		
C	92261 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	358,35	358,35		
	EQUIPAMENTO	:		26,52	1,9917087 %			
	MATERIAL	:		876,20	65,7917268 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	407,76	30,6183910 %				
	OUTROS	:	21,28	1,5981735 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.331,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	14,21	56,84		
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	7,0000000	10,73	75,11		
		ALENTE DA REGIAO						
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	4,5000000	3,75	16,87		
		VALENTE DA REGIAO						
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	11,0000000	16,46	181,06		
		NTE DA REGIAO						
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	10,0000000	22,41	224,10		
		LENTE DA REGIAO						
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	8,85	26,55		
		REGIAO						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64		
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,7000000	12,19	32,91		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	47,50	47,50		
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	12,42	53,69		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	15,12	283,27		
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	358,35	358,35		
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA						
		MENTO. AF_07/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,52	1,9125229 %				
	MATERIAL	:	931,33	67,1517688 %				
	MAO DE OBRA	:	407,76	29,4010745 %				
	OUTROS	:	21,28	1,5346338 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.386,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN							
	DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	14,21	56,84		
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	8,0000000	10,73	85,84		
	ALENTE DA REGIAO							
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	5,0000000	3,75	18,75		
	VALENTE DA REGIAO							
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	12,5000000	16,46	205,75		
	NTE DA REGIAO							
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	11,0000000	22,41	246,51		
	LENTE DA REGIAO							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	8,85	26,55		
	REGIAO							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64		
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,0000000	12,19	36,57		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	47,50	47,50		
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	12,42	53,69		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	15,12	283,27		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	414,48	414,48
		EQUIPAMENTO	:		26,52	1,7607574 %	
		MATERIAL	:		1.003,61	66,6226257 %	
		MAO DE OBRA	:		454,98	30,2037618 %	
		OUTROS	:		21,28	1,4128551 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.506,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUOLA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	14,21	56,84
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	10,0000000	10,73	107,30
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	10,0000000	3,75	37,50
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	13,5000000	16,46	222,21
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	12,0000000	22,41	268,92
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,85	26,55
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,5750000	12,19	43,57
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	M	CR	1,0000000	47,50	47,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	12,42	75,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	15,12	396,58
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	414,48	414,48
		EQUIPAMENTO	:		26,52	1,5355575 %	
		MATERIAL	:		1.111,09	64,3260803 %	
		MAO DE OBRA	:		568,37	32,9062105 %	
		OUTROS	:		21,28	1,2321517 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.727,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	14,21	56,84
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	CR	11,5000000	10,73	123,39
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	11,0000000	3,75	41,25
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	14,5000000	16,46	238,67
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	13,0000000	22,41	291,33
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,85	26,55
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,9000000	12,19	47,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	CR	1,0000000	47,50	47,50
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	75,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	396,58
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	414,48	414,48
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,4817794 %	
		MATERIAL	:	1.173,77	65,5754469 %	
		MAO DE OBRA	:	568,37	31,7537742 %	
		OUTROS	:	21,28	1,1889995 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.789,94	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
I	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA NTE DA REGIAO	CR	7,0000000	16,46	115,22
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	3,0000000	8,85	26,55
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	CR	1,0000000	30,64	30,64
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,8250000	10,05
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	21,47
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	113,30
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	287,56	287,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,53	4,3868064 %		
	MATERIAL	:	378,87	62,6426707 %		
	MAO DE OBRA	:	178,11	29,4504912 %		
	OUTROS	:	21,28	3,5200317 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	604,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN					
	DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC					
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	2,0000000	10,73	21,46
		ALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	9,0000000	16,46	148,14
		NTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	8,85	26,55
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,1000000	12,19	13,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	12,42	32,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	15,12	169,96
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	287,56	287,56
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO	:	26,52	3,6344200 %		
	MATERIAL	:	447,31	61,2794476 %		
	MAO DE OBRA	:	234,81	32,1698255 %		
	OUTROS	:	21,28	2,9163069 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	729,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4400 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M ALENTE DA REGIAO	CR	2,5000000	10,73	26,82			
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO	CR	11,0000000	16,46	181,06			
I	6193 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M CR	3,0000000	8,85	26,55			
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN CR	1,0000000	30,64	30,64			
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG CR	1,3750000	12,19	16,76			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,5940000	12,42	32,21			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	11,2410000	15,12	169,96			
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN AS	1,0000000	287,56	287,56			
	EQUIPAMENTO	:	26,52	3,4382171 %				
	MATERIAL	:	488,96	63,3697640 %				
	MAO DE OBRA	:	234,80	30,4331479 %				
	OUTROS	:	21,28	2,7588710 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	771,56	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4400 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M ALENTE DA REGIAO	CR	3,5000000	10,73	37,55			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	13,5000000	16,46	222,21
		NTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	8,85	26,55
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,6500000	12,19	20,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	12,42	32,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	15,12	169,96
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	323,50	323,50
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	3,0746400 %	
		MATERIAL	:	549,89	63,7361747 %	
		MAO DE OBRA	:	265,04	30,7220534 %	
		OUTROS	:	21,28	2,4671319 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	862,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	5,0000000	10,73	53,65
		ALENTE DA REGIAO				
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	2,5000000	3,75	9,37
		VALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	16,0000000	16,46	263,36
		NTE DA REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,85	26,55
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,9250000	12,19	23,46
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	12,42	53,69
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	15,12	283,27
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	323,50	323,50
		EQUIPAMENTO	:		26,52	2,4848445 %	
		MATERIAL	:		641,24	60,0682115 %	
		MAO DE OBRA	:		378,45	35,4530718 %	
		OUTROS	:		21,28	1,9938722 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.067,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	4,0000000	14,21	56,84
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	14,21	56,84
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	6,0000000	10,73	64,38
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,5000000	3,75	9,37
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	9,0000000	16,46	148,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	9,0000000	22,41	201,69
		LENTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	8,85	26,55
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,4000000	12,19	29,25
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	47,50	47,50
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	12,42	53,69
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	15,12	283,27
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	358,35	358,35
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,0253087 %	
		MATERIAL	:	854,11	65,2146354 %	
		MAO DE OBRA	:	407,76	31,1349213 %	
		OUTROS	:	21,28	1,6251346 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.309,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	14,21	56,84
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	6,5000000	10,73	69,74
		ALENTE DA REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	2,5000000	3,75	9,37
		VALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	10,5000000	16,46	172,83
		NTE DA REGIAO				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	10,0000000	22,41	224,10
		LENTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	8,85	26,55
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,7000000	12,19	32,91
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	47,50	47,50
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FURÓS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	12,42	53,69
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	15,12	283,27
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	358,35	358,35
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,9420746 %	
		MATERIAL	:	910,23	66,6442094 %	
		MAO DE OBRA	:	407,76	29,8553696 %	
		OUTROS	:	21,28	1,5583464 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.365,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92562		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	14,21	56,84
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	7,0000000	10,73	75,11
		ALENTE DA REGIAO				
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	3,0000000	3,75	11,25
		VALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	11,5000000	16,46	189,29
		NTE DA REGIAO				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	11,0000000	22,41	246,51
		LENTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	8,85	26,55
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,0000000	12,19	36,57
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	47,50	47,50
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	12,42	53,69
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	15,12	283,27
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	414,48	414,48
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,8022671 %	
		MATERIAL	:	968,92	65,8357573 %	
		MAO DE OBRA	:	454,98	30,9158126 %	
		OUTROS	:	21,28	1,4461630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.471,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	14,21	56,84		
I	4400 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M ALENTE DA REGIAO	M	CR	9,0000000	10,73	96,57		
I	4415 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M VALENTE DA REGIAO	M	CR	6,0000000	3,75	22,50		
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO	M	CR	12,5000000	16,46	205,75		
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M LENTE DA REGIAO	M	CR	12,0000000	22,41	268,92		
I	6193 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,85	26,55		
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	30,64	30,64		
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,5750000	12,19	43,57		
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	CR	1,0000000	47,50	47,50		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	12,42	75,17		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	15,12	396,58		
C	92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	414,48	414,48		
	EQUIPAMENTO		:	26,52	1,5740086 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.068,90	63,4327873 %				
		MAO DE OBRA	:	568,37	33,7301987 %				
		OUTROS	:	21,28	1,2630054 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.685,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92564	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN								
	DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA								
	CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	14,21	56,84			
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA								
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	10,0000000	10,73	107,30			
	ALENTE DA REGIAO								
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	6,0000000	3,75	22,50			
	VALENTE DA REGIAO								
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	13,5000000	16,46	222,21			
	NTE DA REGIAO								
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	13,0000000	22,41	291,33			
	LENTE DA REGIAO								
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	8,85	26,55			
	REGIAO								
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64			
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO								
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,9000000	12,19	47,54			
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	47,50	47,50			
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0530000	12,42	75,17			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,2290000	15,12	396,58			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	414,48	414,48
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,5255056 %	
		MATERIAL	:	1.122,47	64,5596053 %	
		MAO DE OBRA	:	568,37	32,6908032 %	
		OUTROS	:	21,28	1,2240859 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.738,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2			
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	0,2220000	16,46	3,65
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	C	0,5560000	8,50	4,72
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	0,1850000	22,41	4,14
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	12,20	2,92
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	12,42	1,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3730000	15,12	5,63
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0070000	13,50	0,09
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0103000	12,58	0,12
		MATERIAL	:	16,64	72,3776224 %	
		MAO DE OBRA	:	6,34	27,6223776 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	M2						
	PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁ							
	LICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015							
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2220000	16,46	3,65			
	NTE DA REGIAO							
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,5560000	8,50	4,72			
	ALENTE DA REGIAO							
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,0740000	22,41	1,65			
	LENTE DA REGIAO							
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	12,20	1,46			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730000	12,42	0,90			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	15,12	1,75			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0062000	13,50	0,08			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0091000	12,58	0,11			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL	:	11,95	83,4153198 %				
	MAO DE OBRA	:	2,37	16,5846802 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,32	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	M2						
	PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO,							
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015							
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,1850000	16,46	3,04			
	NTE DA REGIAO							
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,7410000	8,50	6,29			
	ALENTE DA REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1300000	22,41	2,91
	LENTE DA REGIAO				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG CR	0,2400000	12,20	2,92
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1180000	12,42	1,46
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2600000	15,12	3,93
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0077000	13,50	0,10
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0118000	12,58	0,14
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL	:	16,07	77,2573636 %	
	MAO DE OBRA	:	4,72	22,7426364 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,79	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
100379	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2				
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDEN				
	NCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2220000	16,46	3,65
	NTE DA REGIAO				
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,5560000	8,50	4,72
	ALENTE DA REGIAO				
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1850000	22,41	4,14
	LENTE DA REGIAO				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG CR	0,2400000	12,20	2,92
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1380000	12,42	1,71
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3730000	15,12	5,63
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0070000	13,50	0,09
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0103000	12,58	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	16,64	72,3776224 %	
		MAO DE OBRA	:	6,34	27,6223776 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100380		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2			
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDE				
		NCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2220000	16,46	3,65
		NTE DA REGIAO				
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,5560000	8,50	4,72
		ALENTE DA REGIAO				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,2980000	22,41	6,67
		LENTE DA REGIAO				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	12,20	2,92
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	12,42	2,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	15,12	9,69
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0037000	84,94	0,31
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0049000	50,56	0,24
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,30	0,9920634 %	
		MATERIAL	:	19,87	65,4431219 %	
		MAO DE OBRA	:	10,17	33,4986772 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0661375 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100381	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2150000	16,46			3,53
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	C	0,5330000	8,50			4,53
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3460000	22,41			7,75
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	12,20			2,92
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	12,42			2,91
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7860000	15,12			11,88
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0080000	13,50			0,10
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0100000	12,58			0,12
	MATERIAL	:		21,10	62,5334523	%		
	MAO DE OBRA	:		12,64	37,4665477	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2220000	16,46			3,65
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	C	0,5560000	8,50			4,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,0990000	22,41	2,21
	LENTE DA REGIAO				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	12,20	1,46
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	12,42	0,73
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	15,12	2,41
C	93272 GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0030000	84,94	0,25
	M - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93274 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0043000	50,56	0,21
	M - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	EQUIPAMENTO	:	0,25	1,6056518 %	
	MATERIAL	:	12,58	80,4110471 %	
	MAO DE OBRA	:	2,79	17,8548490 %	
	OUTROS	:	0,02	0,1284521 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2			
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS				
	TICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/				
	2019				
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2150000	16,46	3,53
	NTE DA REGIAO				
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,5330000	8,50	4,53
	ALENTE DA REGIAO				
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1160000	22,41	2,59
	LENTE DA REGIAO				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	12,20	1,46
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	12,42	1,10
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	15,12	2,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0063000	13,50	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0088000	12,58	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	12,80	78,6155748 %	
		MAO DE OBRA	:	3,47	21,3844252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100385		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2			
		DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO R				
		ESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,1850000	16,46	3,04
		NTE DA REGIAO				
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,7410000	8,50	6,29
		ALENTE DA REGIAO				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1300000	22,41	2,91
		LENTE DA REGIAO				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	12,20	2,92
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	12,42	1,46
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	15,12	3,93
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0077000	13,50	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0118000	12,58	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	16,07	77,2573636 %	
		MAO DE OBRA	:	4,72	22,7426364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100386	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2							
	DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_07/2019							
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1940000	16,46			3,19
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	C	0,7780000	8,50			6,61
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2260000	22,41			5,06
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	12,20			2,92
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	12,42			1,63
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4420000	15,12			6,68
C	93272 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0042000	84,94			0,35
C	93274 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0058000	50,56			0,29
	EQUIPAMENTO	:		0,37	1,3883677 %			
	MATERIAL	:		19,12	71,5196999 %			
	MAO DE OBRA	:		7,21	26,9793621 %			
	OUTROS	:		0,03	0,1125703 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,73	100,0000000 %			
100387	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2							
	DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2270000	16,46			3,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,9090000	8,50	7,72
		ALENTE DA REGIAO				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,3210000	22,41	7,19
		LENTE DA REGIAO				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	12,20	2,92
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1980000	12,42	2,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5380000	15,12	8,13
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0106000	13,50	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0139000	12,58	0,17
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	23,30	71,7909063 %	
		MAO DE OBRA	:	9,15	28,2090937 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100388		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2			
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	3,2920000	1,87	6,15
		ALENTE DA REGIAO				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	13,51	0,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2650000	12,42	3,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	15,12	1,78
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	13,50	0,32
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0332000	12,58	0,41
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	7,54	60,9795919 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,80	38,9387755 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0816326 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂ M2						
	MICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,3910000	8,50	3,32	
	ALENTE DA REGIAO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	12,19	0,60	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	12,42	2,38	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2280000	15,12	3,44	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0290000	13,50	0,39	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0040000	12,58	0,05	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	4,92	48,4095427 %			
	MAO DE OBRA	:	5,25	51,4910538 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0994035 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE M2						
	RÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	3,3120000	1,87	6,19	
	ALENTE DA REGIAO						
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	13,51	0,40	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970000	12,42	3,68	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	15,12	3,47	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0242000	13,50	0,32	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0334000	12,58	0,42
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	7,90	54,4885178 %	
		MAO DE OBRA	:	6,57	45,4418928 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0695894 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100391		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA	M2			
		CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/201				
		9				
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,3950000	8,50	3,35
		ALENTE DA REGIAO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	12,19	0,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2190000	12,42	2,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3220000	15,12	4,86
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0029000	13,50	0,03
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0040000	12,58	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	5,17	44,6273830 %	
		MAO DE OBRA	:	6,43	55,3726170 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100392		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMI	M2			
		CA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	2,5720000	1,87	4,80
		ALENTE DA REGIAO				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	13,51	0,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	12,42	2,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	15,12	1,39
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0188000	13,50	0,25
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0260000	12,58	0,32
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		5,96	61,2500001 %	
		MAO DE OBRA	:		3,76	38,6458333 %	
		OUTROS	:		0,01	0,1041666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100393		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂ	M2				
		MICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M		C	0,4670000	8,50	3,96
		ALENTE DA REGIAO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	12,19	0,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,42	2,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	15,12	4,18
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0034000	13,50	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0047000	12,58	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		5,71	48,9655172 %	
		MAO DE OBRA	:		5,97	51,0344828 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100394		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE	M2				
		RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M		CR	2,5880000	1,87	4,83
		ALENTE DA REGIAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0300000	13,51	0,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	12,42	2,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,12	2,72
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0189000	13,50	0,25
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0261000	12,58	0,32
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		6,25	54,7787612 %	
		MAO DE OBRA	:		5,14	45,1327433 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0884955 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,40	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
100395		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2				
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C		0,4720000	8,50	4,01
		ALENTE DA REGIAO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	12,19	0,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	12,42	3,25
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3890000	15,12	5,88
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0034000	13,50	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0048000	12,58	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		6,10	44,1133720 %	
		MAO DE OBRA	:		7,74	55,8866280 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,84	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1	:	50					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPOL : 0740 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA

94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRAN	M2					
	SPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	40865 TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIM UN	CR	11,4840000	2,36		27,10	
	ENTO DE *10* TELHAS/M2 (COLETADO CAIXA)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1530000	11,38		1,74	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0420000	17,58		0,73	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0155000	13,50		0,20	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0215000	12,58		0,27	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL :		27,65	92,0147011 %			
	MAO DE OBRA :		2,38	7,9518877 %			
	OUTROS :		0,01	0,0334112 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2					
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	40865 TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIM UN	CR	11,4840000	2,36		27,10	
	ENTO DE *10* TELHAS/M2 (COLETADO CAIXA)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2070000	11,38		2,35	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0960000	17,58		1,68	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0155000	13,50		0,20	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0215000	12,58		0,27	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL :		27,87	88,1942242 %			
	MAO DE OBRA :		3,72	11,7740399 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,01	0,0317359 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS M2 , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C UN	CR	17,7490000	0,73	12,95	
	OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	11,38	2,87
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	17,58	1,44
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	13,50	0,32	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	12,58	0,41	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	13,82	76,8197089 %			
	MAO DE OBRA	:	4,16	23,1243001 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0559910 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C UN	CR	17,7490000	0,73	12,95	
	OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	11,38	3,69
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	17,58	2,68
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	13,50	0,32	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	12,58	0,41	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,16	70,5764412 %			
	MAO DE OBRA	:	5,88	29,3734335 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0501253 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2						
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	650,00	17,87	
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/					
		M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	11,38	4,54	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	17,58	2,33	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	13,50	0,50	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	12,58	0,64	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0776397 %			
	MATERIAL	:	19,24	74,3400623 %			
	MAO DE OBRA	:	6,60	25,5046583 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0776397 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGU M2						
	AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	650,00	17,87	
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/					
		M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5210000	11,38	5,92	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2540000	17,58	4,46	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0372000	13,50	0,50
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0516000	12,58	0,64
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0683760 %	
		MATERIAL	:	19,80	67,3504275 %	
		MAO DE OBRA	:	9,55	32,5128205 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0683760 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M			
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	AS	0,0095000	300,38	2,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4330000	11,38
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4330000	17,58
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1312335 %	
		MATERIAL	:	4,19	27,2965879 %	
		MAO DE OBRA	:	11,15	72,4409451 %	
		OUTROS	:	0,02	0,1312335 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORT E VERTICAL. AF_07/2019	M2			
I	42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DE M2 NSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	AS	1,0300000	21,13	21,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	11,38
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	17,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0041000	13,50	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0056000	12,58	0,07
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	22,03	94,7754750 %	
		MAO DE OBRA	:	1,21	5,2245250 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO	M2			
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	1,1800000	5,84	6,89
I	42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = M	AS	0,8800000	0,86	0,75
		5 CM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840000	11,38	2,09
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830000	17,58	3,21
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0001000	13,50	0,00
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0002000	12,58	0,00
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	8,47	65,4503106 %	
		MAO DE OBRA	:	4,47	34,5496894 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN			
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0040000	14,23	0,05
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030000	17,58	1,81
		MATERIAL	:	0,27	14,6739130 %	
		MAO DE OBRA	:	1,59	85,3260870 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2						
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7175 TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C UN	CR	17,7490000	0,73		12,95	
	OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2530000	11,38		2,87	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0820000	17,58		1,44	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	13,50		0,32	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	12,58		0,41	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL :		13,82	76,8197089 %			
	MAO DE OBRA :		4,16	23,1243001 %			
	OUTROS :		0,01	0,0559910 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGU M2						
	AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7175 TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C UN	CR	17,7490000	0,73		12,95	
	OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3250000	11,38		3,69	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1530000	17,58		2,68	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	13,50		0,32	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	12,58		0,41	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL :		14,16	70,5764412 %			
	MAO DE OBRA :		5,88	29,3734335 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,01	0,0501253 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 M2							
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C UN	CR	17,7490000	0,73	12,95		
		OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2530000	11,38	2,87		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820000	17,58	1,44		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	13,50	0,32		
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	12,58	0,41		
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	13,82	76,8197089 %				
	MAO DE OBRA	:	4,16	23,1243001 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0559910 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 M2							
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C UN	CR	17,7490000	0,73	12,95		
		OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3250000	11,38	3,69		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	17,58	2,68		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	13,50	0,32		
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	12,58	0,41		
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,16	70,5764412 %			
	MAO DE OBRA	:	5,88	29,3734335 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0501253 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL M2						
	USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	650,00	17,87	
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/					
		M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	11,38	4,54	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	17,58	2,33	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	13,50	0,50	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	12,58	0,64	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0776397 %			
	MATERIAL	:	19,24	74,3400623 %			
	MAO DE OBRA	:	6,60	25,5046583 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0776397 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, M2						
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	650,00	17,87	
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/					
		M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5210000	11,38	5,92	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2540000	17,58	4,46	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	13,50	0,50
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	12,58	0,64
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0683760 %	
		MATERIAL	:	19,80	67,3504275 %	
		MAO DE OBRA	:	9,55	32,5128205 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0683760 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94447		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2			
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	650,00	17,87
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/				
		M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3990000	11,38	4,54
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1330000	17,58	2,33
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	13,50	0,50
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	12,58	0,64
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0776397 %	
		MATERIAL	:	19,24	74,3400623 %	
		MAO DE OBRA	:	6,60	25,5046583 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0776397 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94448		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGU	M2			
		AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	650,00	17,87
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/ M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	11,38
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	17,58
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	13,50	0,50
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	12,58	0,64
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0683760 %	
		MATERIAL	:	19,80	67,3504275 %	
		MAO DE OBRA	:	9,55	32,5128205 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0683760 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1	:	18				
TIPO1	:	0750 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO				
	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L	M2			
		ATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	1,2700000	0,24	0,30
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)				
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	1,2700000	3,71	4,71
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA				
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	1,2750000	22,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	11,38
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	17,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0050000	13,50	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0069000	12,58	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	34,09	91,3533835 %	
		MÃO DE OBRA	:	3,22	8,6466165 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L	M2			
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	1,2600000	0,24	0,30
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)				
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	1,2600000	3,71	4,67
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA				
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3570000	22,31	30,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	11,38	1,88
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	17,58	2,25
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0053000	13,50	0,07
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0073000	12,58	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	35,97	90,9690513 %	
		MÃO DE OBRA	:	3,56	9,0309487 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2			
		INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CR	0,9400000	0,24	0,22	
I	4312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KAL UN HETAO	CR	0,3100000	2,88	0,89	
I	7231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	0,2040000	359,72	73,38
I	42482	GANCHO L COM ROSCA, PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA, 1/4" X 350 MM (COLETADO C UN AIXA)	CR	0,9400000	2,83	2,66	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	11,38	1,78
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	17,58	2,44
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0025000	13,50	0,03	
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0034000	12,58	0,04	
		MATERIAL	:	77,86	95,6003442 %		
		MAO DE OBRA	:	3,58	4,3996558 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 0760 - TELHAMENTO COM TELHA METALICA

	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2				
I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 M2 0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	AS	1,1660000	31,35	36,55	
I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	CR	4,1500000	1,83	7,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	11,38	1,10
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	17,58	1,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0009000	13,50	0,01
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0013000	12,58	0,01
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	44,59	95,1699082 %	
		MAO DE OBRA	:	2,26	4,8300918 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN	M2			
		CLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA	CJ	CR	4,1500000	1,83
		FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO				7,59
I	42172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETA M2	AS	1,1460000	139,50	159,86
		NO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACE				
		S TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) (COL				
		ETADO CAIXA)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	11,38
						0,70
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	17,58
						0,98
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0009000	13,50	0,01
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0012000	12,58	0,01
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	167,75	99,1719896 %	
		MAO DE OBRA	:	1,40	0,8280104 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 2						
TIPO1 : 0790 - CUMEEIRA CERAMICA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
I	7181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN LHAS/M	CR	3,0000000	1,68			5,04
C	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	AS	0,0117000	300,38			3,51
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	11,38		3,98
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	17,58		5,36
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0063000	13,50			0,08
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0087000	12,58			0,10
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1117318 %			
	MATERIAL	:	9,32	51,5642460 %			
	MAO DE OBRA	:	8,70	48,1564245 %			
	OUTROS	:	0,03	0,1675977 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,07	100,0000000 %			
94220	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
I	40866 CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M (COLETADO CAIXA)	CR	3,0000000	8,70			26,10
C	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	AS	0,0117000	300,38			3,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	11,38	3,98
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	17,58	5,36
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0063000	13,50	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0087000	12,58	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0513347 %	
		MATERIAL	:		30,43	77,7464067 %	
		MAO DE OBRA	:		8,65	22,1252566 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0770020 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,13	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. A		M			
		F_07/2019					
I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN		CR	3,0000000	1,68	5,04
		LHAS/M					
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0117000	300,38	3,51
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	11,38	2,37
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	17,58	2,88
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0063000	13,50	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0087000	12,58	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,1448225 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,69	62,1288923 %			
	MAO DE OBRA	:	5,24	37,5090514 %			
	OUTROS	:	0,03	0,2172338 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL . AF_07/2019						
I	40866	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELhado, COR CINZA, RENDI UN	CR	3,0000000	8,70	26,10	
		MENTO DE *3* TELHAS/M (COLETADO CAIXA)					
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0117000	300,38	3,51	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	11,38	2,37	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000	17,58	2,88	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0063000	13,50	0,08	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0087000	12,58	0,10	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0573558 %			
	MATERIAL	:	29,79	85,0014341 %			
	MAO DE OBRA	:	5,20	14,8551763 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0860338 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 0800 - CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M						
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CR	4,2000000	0,24	1,00			
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN XACAO DE TELHA EM MADEIRA	CR	4,2000000	3,71	15,58			
I	7219 CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	1,0290000	31,70	32,61		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	11,38	0,83		
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	17,58	1,05		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0018000	13,50	0,02		
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0026000	12,58	0,03		
	MATERIAL :			49,54	96,9043888 %			
	MAO DE OBRA :			1,58	3,0956112 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			51,12	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIO S DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M						
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CR	4,2000000	0,24	1,00			
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN XACAO DE TELHA EM MADEIRA	CR	4,2000000	3,71	15,58			
I	7216 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE UN 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	1,0290000	89,39	91,98		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	11,38	0,85		
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	17,58	1,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0018000	13,50	0,02
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0026000	12,58	0,03
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	108,91	98,5332730 %	
		MAO DE OBRA	:	1,62	1,4667270 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100325		CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESS	M			
		ÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	4,2000000	0,24	1,00
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)				
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	4,2000000	3,71	15,58
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA				
I	7214	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, C UN	CR	1,0290000	30,63	31,51
		OMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0550000	11,38	0,62
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0410000	17,58	0,72
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0018000	13,50	0,02
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0026000	12,58	0,03
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	48,34	97,6927748 %	
		MAO DE OBRA	:	1,14	2,3072252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100327		RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM	M			
		, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,2110000	28,96	6,11	
	ERSAS					
I	1113 RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	CR	1,0500000	13,09	13,74
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0080000	12,00	0,09
I	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0016000	40,22	0,06
I	13388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	AS	0,0590000	128,37	7,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	11,38	2,71
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	17,58	2,54
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0132000	13,50	0,17
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0183000	12,58	0,23
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
	MATERIAL :		28,53	85,8610272 %		
	MAO DE OBRA :		4,69	14,1389728 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,22	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS,	M2				
	INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	7175 TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C UN	CR	3,5500000	0,73	2,59	
	OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2180000	11,38	2,48
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	17,58	2,33
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0048000	13,50	0,06
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0067000	12,58	0,08
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
	MATERIAL :		3,39	44,9799196 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,15	55,0200804 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGU M2 AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C UN	CR	3,5500000		0,73	2,59
		OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890000		11,38	3,28
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050000		17,58	3,60
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0048000		13,50	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0067000		12,58	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
	MATERIAL	:	3,71	38,6149003 %			
	MAO DE OBRA	:	5,90	61,3850997 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, M2 INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0055000		650,00	3,57
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/ M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2850000		11,38	3,24
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830000		17,58	3,21
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0074000		13,50	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0103000		12,58	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,64	45,3648915 %			
	MAO DE OBRA	:	5,59	54,6351085 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGU M2						
	AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0055000	650,00	3,57	
	ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/						
	M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4070000	11,38	4,63	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3050000	17,58	5,36	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0074000	13,50	0,09	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0103000	12,58	0,12	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	5,19	37,7468910 %			
	MAO DE OBRA	:	8,58	62,2531090 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 8

TIPO1 : 0830 - CALHA DE PVC, PECAS E ACESSORIOS

100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRA M						
	S, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 UN	CR	3,0000000	0,04	0,12	
	")						
I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA D UN	AS	0,3300000	13,29	4,38	
	RENAGEM PREDIAL						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 UN E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	AS	0,2200000	3,94	0,86
I	12618	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PAR UN A DRENAGEM PREDIAL	AS	0,3500000	31,70	11,09
I	12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM UN PREDIAL	AS	0,2200000	7,93	1,74
I	12626	SUORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 UN E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	AS	1,5500000	10,89	16,87
I	12627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA D UN RENAGEM PLUVIAL PREDIAL	AS	0,4400000	0,31	0,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2500000	11,38	2,84
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1560000	17,58	2,74
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0132000	13,50	0,17
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0183000	12,58	0,23
		MATERIAL	:	36,21	87,9385965 %	
		MAO DE OBRA	:	4,96	12,0614035 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100435		RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO T M RANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019				
I	7237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIME UN NTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	CR	1,0000000	19,62	19,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1800000	11,38	2,04
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0850000	17,58	1,49
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0132000	13,50	0,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	12,58	0,23
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	20,31	86,2083690 %	
		MAO DE OBRA	:	3,24	13,7916310 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 0840 - CALHA METALICA

	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INC	M			
		LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0530000	28,96	1,53
		ERSAS				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	12,00	0,09
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	40,22	0,06
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	128,37	7,57
I	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,0500000	16,88	17,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820000	11,38	3,20
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	17,58	3,30
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	13,50	0,17
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	12,58	0,23
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	28,12	83,0121554 %	
		MAO DE OBRA	:	5,75	16,9878446 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INC	M			
		LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0810000	28,96	2,34
		ERSAS				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	12,00	0,15
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	40,22	0,09
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	128,37	11,55
I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,0500000	21,99	23,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3710000	11,38	4,22
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	17,58	4,86
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	13,50	0,17
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	12,58	0,23
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	38,77	83,0290011 %	
		MAO DE OBRA	:	7,92	16,9709989 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94229		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, IN	M			
		CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,1610000	28,96	4,66
		ERSAS				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250000	12,00	0,30
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049000	40,22	0,19
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800000	128,37	23,10
I	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,0500000	43,02	45,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	11,38	7,20
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390000	17,58	9,47
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	13,50	0,17
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	12,58	0,23
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	76,20	84,2058661 %	
		MAO DE OBRA	:	14,29	15,7941339 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 0860 - RUFO METALICO

	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSP	M			
		ORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,1980000	28,96	5,73
		ERSAS				
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	12,00	0,07
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	40,22	0,04
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	128,37	5,77
I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	12,20	12,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	11,38	2,35
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	17,58	1,96
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	13,50	0,17
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	12,58	0,23
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	25,23	86,5862069 %	
		MAO DE OBRA	:	3,90	13,4137931 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIP01 : 2520 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO

94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO C	M2						
	OM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	1,2700000	0,24	0,30			
	TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)							
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	1,2700000	3,71	4,71			
	XACAO DE TELHA EM MADEIRA							
I	7184 TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2 AS	1,2750000	27,87	35,53			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1500000	11,38	1,70			
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1150000	17,58	2,02			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0050000	13,50	0,06			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0069000	12,58	0,08			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :		41,18	92,7362960 %				
	MAO DE OBRA :		3,22	7,2637040 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,40	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIP01 : 1

TIP01 : 2910 - ESTRUTURA METALICA

92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN						
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	11964 PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN AS	12,0000000	1,65	19,80			
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,5530000	13,55	34,59			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4400000	11,38	16,38			
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,1133000	357,07	40,45			
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	87,53	13,74
		EQUIPAMENTO	:	26,55	21,2534059 %	
		MATERIAL	:	27,48	21,9987177 %	
		MAO DE OBRA	:	49,62	39,6938614 %	
		OUTROS	:	21,31	17,0540150 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	12,0000000	1,65
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0790000	13,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7520000	11,38
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	357,07	40,45
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	87,53	13,74
		EQUIPAMENTO	:	26,55	17,7962689 %	
		MATERIAL	:	30,60	20,5140249 %	
		MAO DE OBRA	:	70,74	47,4097438 %	
		OUTROS	:	21,30	14,2799624 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	12,0000000	1,65
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5590000	13,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0940000	11,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	357,07	40,45
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	87,53	13,74
		EQUIPAMENTO	:	26,54	15,3321385 %	
		MATERIAL	:	33,70	19,4658033 %	
		MAO DE OBRA	:	91,60	52,8993468 %	
		OUTROS	:	21,29	12,3027114 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	12,0000000	1,65
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,9400000	13,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6430000	11,38
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	357,07	40,45
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	87,53	13,74
		EQUIPAMENTO	:	26,54	12,5413789 %	
		MATERIAL	:	38,69	18,2824174 %	
		MAO DE OBRA	:	125,12	59,1128348 %	
		OUTROS	:	21,29	10,0633689 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2			
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	4,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000	4,32	0,86
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG AS	2,2780000	4,93	11,23
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0600000	18,93	1,13
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO AS	0,0070000	128,51	0,89
		O 1" (25,4 MM)				
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG AS	2,2020000	10,13	22,30
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO AS	0,0050000	78,46	0,39
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3	KG AS	4,8350000	4,93	23,83
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3390000	13,55	4,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1950000	11,38	2,21
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP AS	0,0145000	13,50	0,19
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI AS	0,0201000	12,58	0,25
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		63,58	91,1270639 %	
		MAO DE OBRA :		6,19	8,8729361 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92569		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR	M2			
		A TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL				
		. AF_07/2019				
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000	4,32	0,86
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG AS	2,2780000	4,93	11,23
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0600000	18,93	1,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	10,13	22,30
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), CENTO	CENTO	AS	0,0050000	78,46	0,39
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	13,55	1,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	11,38	1,01
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0070000	13,50	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0097000	12,58	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		36,38	93,1264427 %	
		MAO DE OBRA	:		2,68	6,8735573 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,06	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
92570		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20					
		19					
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	18,93	1,13
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	10,13	22,30
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	13,55	0,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	11,38	0,48
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0034000	13,50	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0048000	12,58	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		23,66	94,9698190 %	
		MAO DE OBRA	:		1,25	5,0301810 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,91	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM)	49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	4,23	1,90	
I	40424 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)		KG	CR	0,2000000	4,32	0,86	
I	40535 PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM		KG	AS	2,2890000	4,93	11,28	
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	AS	0,0600000	18,93	1,13	
I	40549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)		CENTO	AS	0,0070000	128,51	0,89	
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM		KG	AS	2,2150000	10,13	22,43	
I	40839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)		CENTO	AS	0,0050000	78,46	0,39	
I	43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM		KG	AS	4,9040000	4,93	24,17	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5880000	13,55	7,96	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2630000	11,38	2,99	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	AS	0,0147000	13,50	0,19	
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	AS	0,0203000	12,58	0,25	
	MATERIAL	64,65			86,8389181 %			
	MAO DE OBRA	9,79			13,1610819 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	74,44			100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
92572	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000	4,32	0,86
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,8900000	14,24
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	1,13
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	22,43
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	0,39
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3020000	4,09
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	1,50
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0070000	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0097000	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :	39,87	88,8938548 %		
		MAO DE OBRA :	4,98	11,1061452 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92573		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH	M2			
		A DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCL				
		USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	1,13
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	22,43
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	2,42
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	0,83
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0035000	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0048000	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	24,05	89,3363162 %				
	MAO DE OBRA	:	2,86	10,6636838 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á M2							
	GUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20							
	19							
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM)	49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	4,23	1,90
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"		KG	CR	0,2000000	4,32	0,86
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)						
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM		KG	AS	2,6080000	4,93	12,85
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	AS	0,0600000	18,93	1,13
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT		CENTO	AS	0,0070000	128,51	0,89
		O 1" (25,4 MM)						
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM		KG	AS	1,7210000	10,13	17,43
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),		CENTO	AS	0,0050000	78,46	0,39
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)						
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3		KG	AS	5,6040000	4,93	27,62
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3700000	13,55	5,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2100000	11,38	2,38
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		CHP	AS	0,0155000	13,50	0,20
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		CHI	AS	0,0215000	12,58	0,27
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	64,22	90,5380597 %				
	MAO DE OBRA	:	6,70	9,4478181 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,01	0,0141222 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92575	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR M2 A TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000		4,32		0,86
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)						
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	2,6080000		4,93		12,85
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0600000		18,93		1,13
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	1,7210000		10,13		17,43
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), CENTO	AS	0,0050000		78,46		0,39
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1420000		13,55		1,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860000		11,38		0,97
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0067000		13,50		0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0094000		12,58		0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	33,13	92,6528324 %				
	MAO DE OBRA	:	2,62	7,3471676 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CE M2 RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0600000		18,93		1,13
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	1,7210000		10,13		17,43
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0530000		13,55		0,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340000		11,38		0,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0027000	13,50	0,03		
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0037000	12,58	0,04		
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:	18,74	95,0152595 %			
		MAO DE OBRA	:	0,98	4,9847405 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92577	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE	M2					
		2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0						
		7/2019						
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM)	49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	4,23	1,90
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"		KG	CR	0,2000000	4,32	0,86
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)						
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO	75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,6660000	4,93	13,14
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO,	4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	18,93	1,13
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	AS	0,0070000	128,51	0,89
		O 1" (25,4 MM)						
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM		KG	AS	1,7310000	10,13	17,53
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	AS	0,0050000	78,46	0,39
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)						
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3	KG	AS	AS	5,6910000	4,93	28,05
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6150000	13,55	8,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2780000	11,38	3,16
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		AS	AS	0,0157000	13,50	0,21
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0218000	12,58	0,27
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	65,58	86,4386637 %	
		MAO DE OBRA	:	10,27	13,5481315 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0132048 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92578	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS	M2			
		PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	0,2000000	4,32	0,86
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	2,6660000	4,93	13,14
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0600000	18,93	1,13
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	1,7310000	10,13	17,53
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIÂMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	0,0050000	78,46	0,39
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2830000	13,55	3,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250000	11,38	1,42
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0069000	13,50	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0095000	12,58	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	33,82	87,8353738 %	
		MAO DE OBRA	:	4,68	12,1646262 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92579	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH	M2			
		A CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0600000	18,93	1,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	10,13	17,53
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	13,55	1,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	11,38	0,66
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0027000	13,50	0,03
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0037000	12,58	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		19,05	89,3226717 %	
		MAO DE OBRA	:		2,27	10,6773283 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92580		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA O	M2				
		NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN					
		SPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	128,51	0,89
		O 1" (25,4 MM)					
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3	KG	AS	4,3330000	4,93	21,36
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	13,55	2,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	11,38	1,20
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0068000	13,50	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0094000	12,58	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		22,87	86,1951589 %	
		MAO DE OBRA	:		3,66	13,8048411 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA E M2						
	STRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	40549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	128,51	0,89	
	O 1" (25,4 MM)						
I	43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 KG		AS	4,6290000	4,93	22,82	
	,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM						
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	13,55	2,56	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	11,38	1,16	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	AS	0,0072000	13,50	0,09	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	AS	0,0100000	12,58	0,12	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:		24,29	87,8721860 %		
	MAO DE OBRA	:		3,35	12,1278140 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,64	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA	UN					
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	12,9800000	4,57	59,31	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	26,38	6,17	
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	41,0400000	4,81	197,40	
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM						
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	13,55	19,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	11,38	3,73	
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	124,96	124,96	
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:		26,53	6,4591553 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	293,45	71,4257881 %				
	MAO DE OBRA	:	69,56	16,9321447 %				
	OUTROS	:	21,29	5,1829119 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	410,83	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA			UN				
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	16,6400000	4,57	76,04	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	26,38	6,17	
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	51,3000000	4,81	246,75	
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	13,55	19,26	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	11,38	3,73	
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	124,96	124,96	
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	26,53	5,5637141 %				
	MATERIAL	:	359,54	75,3870685 %				
	MAO DE OBRA	:	69,55	14,5848193 %				
	OUTROS	:	21,29	4,4643981 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	476,91	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA			UN				
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	20,3000000	4,57	92,77	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	26,38	6,17	
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	61,5600000	4,81	296,10	
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	13,55	19,26	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	11,38	3,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	124,96	124,96
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,53	4,8863175 %	
		MATERIAL	:	425,63	78,3837567 %	
		MAO DE OBRA	:	69,55	12,8090798 %	
		OUTROS	:	21,28	3,9208460 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	542,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	31,2800000	4,57
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	26,38
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	71,8200000	4,81
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				345,45
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	13,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	11,38
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	149,19	149,19
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	3,8895325 %	
		MATERIAL	:	533,55	78,2262443 %	
		MAO DE OBRA	:	100,69	14,7632107 %	
		OUTROS	:	21,28	3,1210125 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	682,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	34,9400000	4,57
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	26,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	82,0800000	4,81	394,80
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	13,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	11,38
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	149,19	149,19
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	3,5458811 %	
		MATERIAL	:	599,64	80,1500182 %	
		MAO DE OBRA	:	100,68	13,4588386 %	
		OUTROS	:	21,28	2,8452621 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	748,12	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA	UN			
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	38,6000000	4,57
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	26,38
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	92,3400000	4,81	444,15
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	13,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	11,38
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	173,13	173,13
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	3,1649044 %	
		MATERIAL	:	668,81	79,7944961 %	
		MAO DE OBRA	:	121,53	14,5010382 %	
		OUTROS	:	21,28	2,5395613 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	838,14	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO . AF_12/2015	KG						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,2948000	4,57	1,34		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0029000	26,38	0,07		
I	11964 PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	0,0912000	1,65	0,15		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	0,7052000	4,81	3,39		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0587000	13,55	0,79		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0197000	11,38	0,22		
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,0008000	357,07	0,28		
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,0011000	87,53	0,09		
	EQUIPAMENTO :	0,16		2,5559105 %				
	MATERIAL :	5,13		80,8306711 %				
	MAO DE OBRA :	0,89		14,2172523 %				
	OUTROS :	0,15		2,3961661 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,33		100,0000000 %				
92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	53,2400000	4,57	243,30		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	26,38	13,77		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	102,6000000	4,81	493,50		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	13,55	38,53		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	11,38	7,46		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	173,13	173,13
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,7356281 %	
		MATERIAL	:	790,35	81,5035641 %	
		MAO DE OBRA	:	131,54	13,5657035 %	
		OUTROS	:	21,28	2,1951043 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	969,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	57,5200000	4,57
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	26,38
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	112,8600000	4,81
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				542,85
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	13,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	11,38
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	211,64	211,64
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,4627842 %	
		MATERIAL	:	864,26	80,2373636 %	
		MAO DE OBRA	:	165,05	15,3236815 %	
		OUTROS	:	21,28	1,9761707 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.077,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	61,1800000	4,57
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	26,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	123,1200000	4,81	592,20
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	13,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	11,38
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	211,64	211,64
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,3203926 %	
		MATERIAL	:	930,34	81,3799864 %	
		MAO DE OBRA	:	165,05	14,4377072 %	
		OUTROS	:	21,28	1,8619138 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.143,19	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	68,5000000	4,57	313,04
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	26,38
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	133,3800000	4,81	641,55
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	13,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	11,38
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	211,64	211,64
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,1636439 %	
		MATERIAL	:	1.013,15	82,6378182 %	
		MAO DE OBRA	:	165,04	13,4624013 %	
		OUTROS	:	21,28	1,7361366 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.225,99	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015		UN				
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	12,9800000	4,57	59,31	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	26,38	6,17	
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	41,0400000	4,81	197,40	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	13,55	19,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	11,38	3,73	
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	124,96	124,96	
	EQUIPAMENTO	:		26,53	6,4591553 %		
	MATERIAL	:		293,45	71,4257881 %		
	MAO DE OBRA	:		69,56	16,9321447 %		
	OUTROS	:		21,29	5,1829119 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		410,83	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015		UN				
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	12,9800000	4,57	59,31	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	26,38	6,17	
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	51,3000000	4,81	246,75	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	13,55	19,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	11,38	3,73	
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	124,96	124,96	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,53	5,7660948 %			
	MATERIAL	:	342,81	74,4917706 %			
	MAO DE OBRA	:	69,55	15,1153436 %			
	OUTROS	:	21,29	4,6267910 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	460,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	16,6400000	4,57	76,04
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	26,38	6,17
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	61,5600000	4,81	296,10
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	13,55	19,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	11,38	3,73
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	124,96	124,96
	EQUIPAMENTO	:	26,53	5,0417292 %			
	MATERIAL	:	408,89	77,6962417 %			
	MAO DE OBRA	:	69,55	13,2164787 %			
	OUTROS	:	21,29	4,0455504 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	526,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	23,9600000	4,57	109,49
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	26,38	9,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	71,8200000	4,81	345,45	
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	13,55	28,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	11,38	5,59
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	149,19	149,19	
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	26,52	4,0901940 %		
		MATERIAL	:	500,10	77,1029336 %		
		MAO DE OBRA	:	100,69	15,5248465 %		
		OUTROS	:	21,28	3,2820259 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	648,59	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA UN					
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA					
		MENTO. AF_12/2015					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	27,6200000	4,57	126,22	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	26,38	9,97
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	82,0800000	4,81	394,80	
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	13,55	28,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	11,38	5,59
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	149,19	149,19	
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	26,52	3,7118942 %		
		MATERIAL	:	566,19	79,2206704 %		
		MAO DE OBRA	:	100,68	14,0889622 %		
		OUTROS	:	21,28	2,9784732 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	714,67	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	31,2800000	4,57	142,94		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	26,38	9,97		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	92,3400000	4,81	444,15		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	13,55	28,90		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	11,38	5,59		
C	92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	173,13	173,13		
	EQUIPAMENTO	:		26,52	3,2965393 %			
	MATERIAL	:		635,34	78,9541072 %			
	MAO DE OBRA	:		121,54	15,1041666 %			
	OUTROS	:		21,28	2,6451869 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		804,68	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	38,6000000	4,57	176,40		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	26,38	13,77		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	102,6000000	4,81	493,50		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	13,55	38,53		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	11,38	7,46		
C	92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	173,13	173,13		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,52	2,9384064 %			
	MATERIAL	:	723,45	80,1325166 %			
	MAO DE OBRA	:	131,54	14,5712607 %			
	OUTROS	:	21,28	2,3578163 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	902,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015						
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	46,5400000	4,57	212,68
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	26,38	13,77
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	112,8600000	4,81	542,85
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	13,55	38,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	11,38	7,46
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	211,64	211,64
	EQUIPAMENTO	:	26,52	2,5831588 %			
	MATERIAL	:	814,08	79,2714168 %			
	MAO DE OBRA	:	165,05	16,0726635 %			
	OUTROS	:	21,28	2,0727609 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.026,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015						
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	50,2000000	4,57	229,41
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	26,38	13,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	123,1200000	4,81	592,20
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	13,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	11,38
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	211,64	211,64
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,4269490 %	
		MATERIAL	:	880,16	80,5249239 %	
		MAO DE OBRA	:	165,05	15,1007110 %	
		OUTROS	:	21,28	1,9474161 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.093,01	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	53,8600000	4,57	246,14
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	26,38
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	133,3800000	4,81	641,55
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	13,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	11,38
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	211,64	211,64
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,2885546 %	
		MATERIAL	:	946,25	81,6354710 %	
		MAO DE OBRA	:	165,04	14,2396078 %	
		OUTROS	:	21,28	1,8363666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.159,09	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN					
I	4400 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M ALENTE DA REGIAO	CR	2,0000000	10,73	21,46		
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO	CR	7,5000000	16,46	123,45		
I	6193 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,85	26,55	
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	30,64	30,64	
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,6750000	12,19	8,22	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	12,42	21,47	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	15,12	113,30	
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	287,56	287,56	
	EQUIPAMENTO	:		26,53	4,1935483 %		
	MATERIAL	:		406,73	64,2884253 %		
	MAO DE OBRA	:		178,11	28,1530676 %		
	OUTROS	:		21,28	3,3649588 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		632,65	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN					
I	4400 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M ALENTE DA REGIAO	CR	4,0000000	10,73	42,92		
I	4415 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	4,0000000	3,75	15,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	10,0000000	16,46	164,60
		NTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	8,85	26,55
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,9000000	12,19	10,97
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	12,42	42,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	15,12	226,61
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	287,56	287,56
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	3,1290189 %	
		MATERIAL	:	508,50	59,9752228 %	
		MAO DE OBRA	:	291,51	34,3849920 %	
		OUTROS	:	21,28	2,5107663 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	847,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100359		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	4,5000000	10,73	48,28
		ALENTE DA REGIAO				
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	4,5000000	3,75	16,87
		VALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	12,0000000	16,46	197,52
		NTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	8,85	26,55
		REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,1250000	12,19	13,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	12,42	42,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	15,12	226,61
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	287,56	287,56
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,9783028 %	
		MATERIAL	:	551,39	61,9031042 %	
		MAO DE OBRA	:	291,51	32,7287633 %	
		OUTROS	:	21,28	2,3898297 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	890,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100360		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,5000000	10,73	59,01
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,5000000	3,75	20,62
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	14,5000000	16,46	238,67
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,0000000	8,85	26,55
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,3500000	12,19	16,45
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	12,42	42,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	15,12	226,61
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	323,50	323,50
		ENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		26,52	2,6929599 %	
		MATERIAL	:		615,46	62,4813414 %	
		MAO DE OBRA	:		321,75	32,6648320 %	
		OUTROS	:		21,28	2,1608667 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		985,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100361		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	8,5000000	10,73	91,20
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	11,5000000	3,75	43,12
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	17,0000000	16,46	279,82
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,85	26,55
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,5750000	12,19	19,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	12,42	64,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	15,12	339,92
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	323,50	323,50
		ENTO. AF_07/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,52	2,1770360 %				
	MATERIAL	:	735,43	60,3610335 %				
	MAO DE OBRA	:	435,14	35,7150479 %				
	OUTROS	:	21,28	1,7468826 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.218,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
	DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	14,21	113,68		
	PORCA SEXTAVADA E ARRUOLA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	12,0000000	10,73	128,76		
	ALENTE DA REGIAO							
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	13,0000000	3,75	48,75		
	VALENTE DA REGIAO							
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	11,0000000	16,46	181,06		
	NTE DA REGIAO							
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	8,5000000	22,41	190,48		
	LENTE DA REGIAO							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	8,85	26,55		
	REGIAO							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64		
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,0000000	12,19	24,38		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	47,50	95,00		
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	12,42	64,43		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	15,12	339,92		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	358,35	358,35
		EQUIPAMENTO	:		26,52	1,6556580 %	
		MATERIAL	:		1.089,76	68,0243231 %	
		MAO DE OBRA	:		464,44	28,9914969 %	
		OUTROS	:		21,28	1,3285220 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.602,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100363	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	14,21	113,68
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	10,5000000	10,73	112,66
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	20,0000000	3,75	75,00
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	12,5000000	16,46	205,75
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	9,5000000	22,41	212,89
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,2450000	12,44	3,04
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,85	26,55
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,2500000	12,19	27,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	CR	2,0000000	47,50	95,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	64,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	339,92
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	358,35
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,5926875 %	
		MATERIAL	:	1.153,09	69,2404708 %	
		MAO DE OBRA	:	464,44	27,8888481 %	
		OUTROS	:	21,28	1,2779936 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.665,33	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	100364	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	113,68
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	CR	12,0000000	128,76
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	28,0000000	105,00
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	13,5000000	222,21
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	10,5000000	235,30
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,5090000	6,33
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	26,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,5000000	12,19	30,47
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	47,50	95,00
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	12,42	64,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	15,12	339,92
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	414,48	414,48
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,4631159 %	
		MATERIAL	:	1.253,31	69,1371920 %	
		MAO DE OBRA	:	511,66	28,2256685 %	
		OUTROS	:	21,28	1,1740236 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.812,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100365		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	14,21	113,68
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	16,0000000	10,73	171,68
		ALENTE DA REGIAO				
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	38,0000000	3,75	142,50
		VALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	15,0000000	16,46	246,90
		NTE DA REGIAO				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	11,5000000	22,41	257,71
		LENTE DA REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,5450000	12,44	6,77
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,85	26,55
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0250000	12,19	36,87
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	CR	2,0000000	47,50	95,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	12,42	85,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	15,12	453,23
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	414,48	414,48
		EQUIPAMENTO	:		26,52	1,2739465 %	
		MATERIAL	:		1.409,06	67,6800916 %	
		MAO DE OBRA	:		625,07	30,0237303 %	
		OUTROS	:		21,28	1,0222316 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.081,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100366		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUOLA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	14,21	113,68
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	17,5000000	10,73	187,77
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	47,5000000	3,75	178,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	18,5000000	16,46	304,51
		NTE DA REGIAO				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	13,0000000	22,41	291,33
		LENTE DA REGIAO				
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,8360000	12,44	10,39
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	3,0000000	8,85	26,55
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,3000000	12,19	40,22
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	47,50	95,00
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9180000	12,42	85,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,9760000	15,12	453,23
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	414,48	414,48
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,1883690 %	
		MATERIAL	:	1.558,98	69,8511852 %	
		MAO DE OBRA	:	625,06	28,0068828 %	
		OUTROS	:	21,28	0,9535630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.231,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100367		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	2,0000000	10,73	21,46
		ALENTE DA REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	6,5000000	16,46	106,99
		NTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	8,85	26,55
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,6750000	12,19	8,22
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	12,42	21,47
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	15,12	113,30
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	287,56	287,56
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,53	4,3056141 %	
		MATERIAL	:	390,27	63,3340912 %	
		MAO DE OBRA	:	178,11	28,9054128 %	
		OUTROS	:	21,28	3,4548819 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	616,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100368		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	3,5000000	10,73	37,55
		ALENTE DA REGIAO				
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	2,0000000	3,75	7,50
		VALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	9,5000000	16,46	156,37
		NTE DA REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,85	26,55
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,9000000	12,19	10,97
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	12,42	42,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	15,12	226,61
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	287,56	287,56
		EQUIPAMENTO	:		26,52	3,2089055 %	
		MATERIAL	:		487,39	58,9533548 %	
		MAO DE OBRA	:		291,52	35,2628713 %	
		OUTROS	:		21,28	2,5748684 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		826,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100369		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	4,0000000	10,73	42,92
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,5000000	3,75	9,37
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	11,5000000	16,46	189,29
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,85	26,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,1250000	12,19	13,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	12,42	42,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	15,12	226,61
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	287,56	287,56
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	3,0505550 %	
		MATERIAL	:	530,30	60,9788924 %	
		MAO DE OBRA	:	291,51	33,5227468 %	
		OUTROS	:	21,28	2,4478058 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	869,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100370		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN	UN			
		DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	5,0000000	10,73	53,65
		ALENTE DA REGIAO				
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	2,5000000	3,75	9,37
		VALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	18,0000000	16,46	296,28
		NTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	8,85	26,55
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,3500000	12,19	16,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	12,42	42,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	15,12	226,61
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	323,50	323,50
		EQUIPAMENTO	:		26,52	2,5853244 %	
		MATERIAL	:		656,47	63,9809320 %	
		MAO DE OBRA	:		321,74	31,3592450 %	
		OUTROS	:		21,28	2,0744986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.026,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100371	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	7,0000000	10,73	75,11
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	5,0000000	3,75	18,75
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	16,0000000	16,46	263,36
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,85	26,55
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,5750000	12,19	19,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	12,42	64,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	15,12	339,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	323,50	323,50
		EQUIPAMENTO	:		26,52	2,2837459 %	
		MATERIAL	:		678,51	58,4180841 %	
		MAO DE OBRA	:		435,14	37,4656620 %	
		OUTROS	:		21,28	1,8325080 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.161,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100372	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	14,21	113,68
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	CR	7,5000000	10,73	80,47
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	6,0000000	3,75	22,50
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	10,0000000	16,46	164,60
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	8,5000000	22,41	190,48
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,85	26,55
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,0000000	12,19	24,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	CR	2,0000000	47,50	95,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,1880000	12,42	64,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	22,4820000	15,12	339,92
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	358,35	358,35
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,7553846 %	
		MATERIAL	:	998,76	66,0983070 %	
		MAO DE OBRA	:	464,44	30,7377645 %	
		OUTROS	:	21,28	1,4085439 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.511,00	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
100373		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	AS	8,0000000	14,21	113,68
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	8,5000000	10,73	91,20
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	6,0000000	3,75	22,50
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	11,0000000	16,46	181,06
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	9,5000000	22,41	212,89
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	3,0000000	8,85	26,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,2500000	12,19	27,42
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	47,50	95,00
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	12,42	64,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	15,12	339,92
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	358,35	358,35
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,6962812 %	
		MATERIAL	:	1.051,40	67,2397694 %	
		MAO DE OBRA	:	464,44	29,7028309 %	
		OUTROS	:	21,28	1,3611185 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.563,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100374		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN	UN			
		DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO				
		ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	14,21	113,68
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	9,5000000	10,73	101,93
		ALENTE DA REGIAO				
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	7,0000000	3,75	26,25
		VALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	12,0000000	16,46	197,52
		NTE DA REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	10,5000000	22,41	235,30
		LENTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	8,85	26,55
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,5000000	12,19	30,47
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	47,50	95,00
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	12,42	64,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	15,12	339,92
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	414,48	414,48
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,5823672 %	
		MATERIAL	:	1.116,70	66,6217177 %	
		MAO DE OBRA	:	511,67	30,5262027 %	
		OUTROS	:	21,28	1,2697124 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.676,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100375		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO				
		ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	14,21	113,68
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	11,0000000	10,73	118,03
		ALENTE DA REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	10,0000000	3,75	37,50
		VALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	13,0000000	16,46	213,98
		NTE DA REGIAO				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	11,5000000	22,41	257,71
		LENTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	8,85	26,55
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,0250000	12,19	36,87
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	47,50	95,00
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FURÓS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9180000	12,42	85,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,9760000	15,12	453,23
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	414,48	414,48
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,4081067 %	
		MATERIAL	:	1.210,72	64,2764605 %	
		MAO DE OBRA	:	625,07	33,1855493 %	
		OUTROS	:	21,28	1,1298835 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.883,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100376		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO				
		ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	14,21	113,68
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	12,0000000	10,73	128,76
		ALENTE DA REGIAO				
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	11,0000000	3,75	41,25
		VALENTE DA REGIAO				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	14,0000000	22,41	313,74
		LENTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	12,5000000	8,85	110,62
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	30,64	30,64
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,3000000	12,19	40,22
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	47,50	95,00
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9180000	12,42	85,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,9760000	15,12	453,23
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	414,48	414,48
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,4512977 %	
		MATERIAL	:	1.154,66	63,1807064 %	
		MAO DE OBRA	:	625,08	34,2034553 %	
		OUTROS	:	21,28	1,1645406 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.827,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100377		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES	KG			
		OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,2130000	4,57	0,97
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0030000	26,38	0,07
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	0,7870000	4,81	3,78
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	13,55	0,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	11,38	0,04
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	0,0130000	124,96	1,62
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		0,31	4,7184170 %	
		MATERIAL	:		5,27	78,0821919 %	
		MAO DE OBRA	:		0,87	13,0898021 %	
		OUTROS	:		0,27	4,1095890 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100378		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES	KG				
		QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,3570000	4,57	1,63
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0030000	26,38	0,07
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	0,6430000	4,81	3,09
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	13,55	0,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	11,38	0,04
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	0,0060000	173,13	1,03
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		0,12	2,0033388 %	
		MATERIAL	:		5,08	82,9716196 %	
		MAO DE OBRA	:		0,79	13,0217028 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,12	2,0033388 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2						
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2220000	16,46	3,65
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	C	0,5560000	8,50	4,72
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,0740000	22,41	1,65
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,1200000	12,20	1,46
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	12,42	0,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	15,12	1,75
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	KG	AS	0,0062000	13,50	0,08
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	KG	AS	0,0091000	12,58	0,11
	MATERIAL	:	11,95	83,4153198 %			
	MAO DE OBRA	:	2,37	16,5846802 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 62							
TIPO1 : 3020 - TELHAMENTO COM TELHA DE VIDRO							
94444	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2						
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7245	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN	CR	17,7490000	36,72	651,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	11,38	2,87
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	17,58	1,44
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0240000	13,50	0,32
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0333000	12,58	0,41
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		652,64	99,3695273 %	
		MAO DE OBRA	:		4,13	0,6289499 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0015228 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		656,78	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1	:	1					
TOTAL DA CLASSE	:	155					
CLASSE:	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIX						
TIPO1 :	0280 - DRENOS						
	73816/1	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	M				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0821000	62,24	5,10
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP	AS		0,0032442	114,40	0,37
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	9833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEM M	AS		1,0000000	7,68	7,68
		A IRRIGACAO					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0175000	14,82	0,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7993000	11,38	9,09
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0076000	7,23	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	76,17	80,7484364 %			
	MAO DE OBRA	:	18,16	19,2515636 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
73883/3	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM CASCALHO			M3			
I	4744 CASCALHO DE RIO			M3	CR	1,1500000	37,72 43,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3000000	11,38 14,79
	MATERIAL	:	46,37	79,7143841 %			
	MAO DE OBRA	:	11,79	20,2856159 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
73969/1	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES DE CONCRETO, DIAM=200MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL			M			
I	4021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2 TENCIA A TRACAO = 14 KN/M			M2	CR	2,1500000	7,34 15,78
I	4722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,1200000	62,24 7,46
I	4723 PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,1200000	67,90 8,14
I	12583 TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, MACHO/FEMEA, DN 200 MM			M	AS	1,0000000	23,10 23,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0175000	14,82 0,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7993000	11,38 9,09
	MATERIAL	:	56,35	88,2841908 %			
	MAO DE OBRA	:	7,47	11,7158092 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
74017/1	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=100 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL			M			
I	4021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2 TENCIA A TRACAO = 14 KN/M			M2	CR	2,1500000	7,34 15,78
I	4722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0750000	62,24 4,66
I	4723 PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0750000	67,90 5,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEM M	AS	1,0000000	7,68	7,68
		A IRRIGACAO				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175000	14,82	0,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7993000	11,38	9,09
		MATERIAL	:	35,07	82,4193928 %	
		MAO DE OBRA	:	7,48	17,5806072 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	74017/2	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=150 MM, ENVOLT M	M			
		OS EM BRITA E GEOTEXTIL				
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,1500000	7,34	15,78
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M				
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0750000	62,24	4,66
I	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0750000	67,90	5,09
I	9834	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA M	AS	1,0000000	21,37	21,37
		IRRIGACAO				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175000	14,82	0,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7993000	11,38	9,09
		MATERIAL	:	48,77	86,7034532 %	
		MAO DE OBRA	:	7,47	13,2965468 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	75029/1	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E	M			
		INSTALACAO				
I	9834	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA M	AS	1,0000000	21,37	21,37
		IRRIGACAO				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,82	2,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	11,38	9,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	23,59	70,5512283 %			
	MAO DE OBRA	:	9,84	29,4487717 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.				M		
I	303 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)				UN	CR	1,0000000 2,93 2,93
I	9833 TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEM A IRRIGACAO				M	AS	1,0500000 7,68 8,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5200000 11,08 5,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5200000 14,82 7,70
	MATERIAL	:	13,03	53,2595326 %			
	MAO DE OBRA	:	11,42	46,7404674 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
83658	EXECUCAO DRENO PROFUNDO, COM CORTE TRAPEZOIDAL EM SOLO, DE 70X80X150CM EXC L TUBO INCL MATERIAL EXECUCAO, COM SELO ENCHIMENTO MATERIAL DRENANTE E ESC AVACAO				M		
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)					C	0,8234000 52,50 43,22
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	0,1426000 79,47 11,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	6,0375000 11,38 68,70
	MATERIAL	:	68,43	55,5185847 %			
	MAO DE OBRA	:	54,82	44,4814153 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
83661	EXECUCAO DE DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO, COM TUBO POROSO D=0,20M				M		
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	0,3500000 25,00 8,75
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	C	0,2200000 62,24 13,69
I	12583 TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, MACHO/FEMEA, DN 200 MM				M	AS	1,0000000 23,10 23,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	15,24	3,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1000000	11,38	23,89
C	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L ARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	CR	0,7500000	8,88	6,66
		EQUIPAMENTO	:		2,30	2,9088149 %	
		MATERIAL	:		52,74	66,4980398 %	
		MAO DE OBRA	:		24,25	30,5931453 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	83662	EXECUCAO DE DRENO CEGO	M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,3000000	62,24	18,67
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,5500000	65,07	35,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0000000	11,38	22,76
C	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L ARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	CR	1,0000000	8,88	8,88
		EQUIPAMENTO	:		3,09	3,5946952 %	
		MATERIAL	:		61,53	71,4634714 %	
		MAO DE OBRA	:		21,47	24,9418334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	83664	EXECUCAO DE DRENO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO D=0,20 M (0,5MX0,5M) PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS	P	M			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1400000	25,00	3,50
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,1400000	62,24	8,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, MACHO/FEMEA, DN 200 MM	M	AS	1,0500000	23,10	24,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3100000	11,38	14,90
		MATERIAL	:		39,47	76,8361582 %	
		MAO DE OBRA	:		11,89	23,1638418 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	83670	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0000000	8,85	8,85
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	18,83	1,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4135000	11,38	27,46
		MATERIAL	:		14,46	38,6466969 %	
		MAO DE OBRA	:		22,97	61,3533031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0000000	9,99	9,99
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	18,83	1,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5658000	11,38	29,19
		MATERIAL	:		15,94	39,5776397 %	
		MAO DE OBRA	:		24,36	60,4223603 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	83679	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0010000	62,24	0,06
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	6,13	6,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	11,38	5,69
		MATERIAL	:		7,64	62,7160494 %	
		MAO DE OBRA	:		4,54	37,2839506 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

83680	TUBO PVC D=3" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E IN	M						
	STALACAO							
I	4722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0022000	62,24		0,13	
I	9837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	8,85		9,29	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	11,38		5,69	
	MATERIAL	:		10,58	69,9602123 %			
	MAO DE OBRA	:		4,53	30,0397877 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
83681	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E IN	M						
	STALACAO							
I	4722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0040000	62,24		0,24	
I	9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	9,99		10,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	11,38		5,69	
	MATERIAL	:		11,88	72,3443224 %			
	MAO DE OBRA	:		4,53	27,6556776 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:			20				
TIPO1	:			0310 - GABIOES				
92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3						
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
	A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR		0,9140000	5,88		5,37	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR		0,7140000	7,78		5,55	
	UIVALENTE DA REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	1,3000000	65,07	84,59
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG CR	0,0020000	14,56	0,02
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,1580000	110,60	17,47
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,6590000	43,12	28,41
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3 SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	AS	1,0000000	250,64	250,64
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,2670000	15,24	49,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6340000	11,38	18,59
		EQUIPAMENTO	:	25,06	5,4445120 %	
		MATERIAL	:	365,20	79,3169376 %	
		MAO DE OBRA	:	70,16	15,2385504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	460,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92744		MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3			
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2 TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	CR	0,9140000	5,88	5,37
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M UIVALENTE DA REGIAO	CR	0,7140000	7,78	5,55
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	1,3000000	65,07	84,59
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG CR	0,0020000	14,56	0,02
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0590000	110,60	6,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,3360000	43,12	14,48
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	1,0000000	312,53	312,53
		SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5780000	15,24	24,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7890000	11,38	8,97
		EQUIPAMENTO		11,61	2,5134222 %	
		MATERIAL		416,57	90,1519745 %	
		MAO DE OBRA		33,89	7,3346033 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		462,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3			
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E				
		MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50	M3 AS	0,5330000	427,37	227,78
		M				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2 CR	0,7200000	5,88	4,23
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ	M CR	0,5670000	7,78	4,41
		UIVALENTE DA REGIAO				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3 CR	1,3000000	65,07	84,59
		OR, SEM FRETE)				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG CR	0,0020000	14,56	0,02
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP C	0,1840000	110,60	20,35
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI C	0,7990000	43,12	34,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	0,4670000	250,64	117,04
		SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,9320000	15,24	59,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9660000	11,38	22,37
		EQUIPAMENTO	:	29,98	5,2126271 %	
		MATERIAL	:	460,73	80,1043570 %	
		MAO DE OBRA	:	84,45	14,6830159 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	575,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92746	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E				
		MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	AS	0,5330000	427,37	227,78
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,7200000	5,88	4,23
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	0,5670000	7,78	4,41
		UIVALENTE DA REGIAO				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	65,07	84,59
		OR, SEM FRETE)				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG CR	0,0020000	14,56	0,02
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1060000	110,60	11,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,4490000	43,12	19,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	0,4670000	312,53	145,95
		SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2200000	15,24	33,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1100000	11,38	12,63
		EQUIPAMENTO	:	16,98	3,1192020	%		
		MATERIAL	:	479,88	88,1275604	%		
		MAO DE OBRA	:	47,66	8,7532376	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	544,52	100,0000000	%		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92747	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM		M3				
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E						
		MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50		M3	AS	0,8370000	427,37	357,70
		M						
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2			CR	0,4560000	5,88	2,68
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M			CR	0,3600000	7,78	2,80
		UIVALENTE DA REGIAO						
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED		M3	CR	1,3000000	65,07	84,59
		OR, SEM FRETE)						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,2150000	110,60	23,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,8640000	43,12	37,25
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN		M3	AS	0,1630000	250,64	40,85
		SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,3160000	15,24	65,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,1580000	11,38	24,55
		EQUIPAMENTO	:	33,25	5,1967740	%		
		MATERIAL	:	514,01	80,3179021	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	92,70	14,4853239 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	639,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92748	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3 GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
I	3309 GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M3 M	AS	0,8370000	427,37		357,70	
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2 TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	CR	0,4560000	5,88		2,68	
I	4460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M UIVALENTE DA REGIAO	CR	0,3600000	7,78		2,80	
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAOAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	1,3000000	65,07		84,59	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,1480000	110,60		16,36	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,5020000	43,12		21,64	
I	40436 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3 SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	AS	0,1630000	312,53		50,94	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,6010000	15,24		39,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3010000	11,38		14,80	
	EQUIPAMENTO	:	20,54	3,4755829 %			
	MATERIAL	:	514,76	87,0773969 %			
	MAO DE OBRA	:	55,84	9,4470202 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	591,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD O, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_12/2015	M3				
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2 TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	CR	1,9000000	5,88	11,17	
I	4460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M UIVALENTE DA REGIAO	CR	1,5000000	7,78	11,67	
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	CR	1,3000000	65,07	84,59	
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0040000	14,56	0,05	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,1790000	110,60	19,79	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,6280000	43,12	27,07	
I	40440 GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3 VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	AS	0,5000000	560,54	280,27	
I	40441 GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3 VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M	AS	0,5000000	357,87	178,93	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2310000	15,24	49,24	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6160000	11,38	18,39	
	EQUIPAMENTO	:	25,38	3,7267627	%	
	MATERIAL	:	586,41	86,0870460	%	
	MAO DE OBRA	:	69,38	10,1861913	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	681,17	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92750	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3					
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	CR	2,2000000	5,88	12,93	
I	4460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU UIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,7500000	7,78	13,61	
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	65,07	84,59	
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	14,56	0,05	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	C	0,2500000	110,60	27,65	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	C	0,8610000	43,12	37,12	
I	34804 GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO	M2	AS	8,0000000	45,43	363,44	
I	40440 GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	AS	1,0000000	560,54	560,54	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4410000	15,24	67,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2200000	11,38	25,26	
	EQUIPAMENTO	:		35,06	2,9395242 %		
	MATERIAL	:		1.062,43	89,0643997 %		
	MAO DE OBRA	:		95,38	7,9960761 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.192,87	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92751	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 12 M E MENOR OU IGUAL A 20 M FORNECI MENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3					
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	CR	2,2000000	5,88	12,93	
I	4460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU UIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,7500000	7,78	13,61	
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	65,07	84,59	
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	14,56	0,05	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	C	0,2980000	110,60	32,95	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	C	0,9830000	43,12	42,38	
I	34804 GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO	M2	AS	14,0000000	45,43	636,02	
I	40440 GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	AS	1,0000000	560,54	560,54	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1230000	15,24	78,07	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5610000	11,38	29,14	
	EQUIPAMENTO	:		40,67	2,7293470	%	
	MATERIAL	:		1.339,58	89,8872560	%	
	MAO DE OBRA	:		110,03	7,3833970	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.490,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92752	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD	M3						
	O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 20 M E MENOR OU IGUAL A 28 M FORNECIM							
	ENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,2000000	5,88	12,93			
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	1,7500000	7,78	13,61			
	UIVALENTE DA REGIAO							
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	65,07	84,59		
	OR, SEM FRETE)							
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	14,56	0,05		
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,3440000	110,60	38,04			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	1,1010000	43,12	47,47			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	34804 GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN	M2	AS	20,0000000	45,43	908,60		
	AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO							
I	40440 GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	AS	1,0000000	560,54	560,54			
	VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA							
	DE 4,0 M							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7820000	15,24	88,11		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8910000	11,38	32,89		
	EQUIPAMENTO	:		46,12	2,5812951	%		
	MATERIAL	:		1.616,54	90,4690212	%		
	MAO DE OBRA	:		124,17	6,9496837	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.786,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92753	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 2 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3					
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	CR	1,2800000	5,88	7,52	
I	4460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,0000000	7,78	7,78	
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0030000	14,56	0,04	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	C	0,2430000	110,60	26,87	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	C	0,3270000	43,12	14,10	
I	40449 GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES 2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)	M3	AS	1,0000000	300,85	300,85	
I	40553 AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	AS	1,3000000	34,08	44,30	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2790000	15,24	34,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1390000	11,38	12,96	
	EQUIPAMENTO			21,16	4,7129048 %		
	MATERIAL			379,07	84,3935142 %		
	MAO DE OBRA			48,92	10,8935810 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO			449,15	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
92754	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 2 M E MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,6740000	5,88	3,96
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	0,5260000	7,78	4,09
		UIVALENTE DA REGIAO				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0020000	14,56	0,02
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,2100000	110,60	23,22
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,3150000	43,12	13,58
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	0,4740000	250,64	118,80
		SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
I	40449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO M3	AS	0,5260000	300,85	158,24
		COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES				
		2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)				
I	40553	AGREGADO REICLADO, TIPO RACHAO REICLADO CINZA, CLASSE A	M3	1,3000000	34,08	44,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0980000	15,24	31,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0490000	11,38	11,93
		EQUIPAMENTO	:	19,10	4,6591047 %	
		MATERIAL	:	345,97	84,3566290 %	
		MAO DE OBRA	:	45,04	10,9842663 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	410,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92755		PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍME	M2			
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_12/2015				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,1500000	5,88	6,76
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	0,2210000	65,07	14,38
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0560000	110,60	6,19
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,2140000	43,12	9,22
I	40451	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2 ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A)	AS	1,0000000	112,60	112,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0770000	15,24	16,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5380000	11,38	6,12
		EQUIPAMENTO	:	8,35	4,8688046 %	
		MATERIAL	:	140,21	81,6618077 %	
		MAO DE OBRA	:	23,12	13,4693877 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92756		PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_12/2015	M2			
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	CR	1,1500000	5,88	6,76
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	0,2990000	65,07	19,45
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0750000	110,60	8,29
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,2440000	43,12	10,52
I	40453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2 ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	AS	1,0000000	121,83	121,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2790000	15,24	19,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6390000	11,38	7,27
	EQUIPAMENTO	:	10,13	5,2373074 %				
	MATERIAL	:	156,05	80,5914591 %				
	MAO DE OBRA	:	27,43	14,1712335 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,61	100,0000000 %				
92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍME	M2						
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
	F_12/2015							
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2				CR	1,1500000	5,88	6,76
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3			CR	0,3900000	65,07	25,37
	OR, SEM FRETE)							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP			C	0,0980000	110,60	10,83
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI			C	0,2800000	43,12	12,07
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40452 GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM	M2			AS	1,0000000	133,63	133,63
	ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5140000	15,24	23,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7570000	11,38	8,61
	EQUIPAMENTO	:	12,26	5,5681714 %				
	MATERIAL	:	175,58	79,6802618 %				
	MAO DE OBRA	:	32,50	14,7515668 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,34	100,0000000 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92758	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3						
I	3311 GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M	M3	AS	1,0000000		403,58		403,58
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000		65,07		84,59
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	2,9040000		15,24		44,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,4520000		11,38		16,52
	MATERIAL			498,37	90,7863572 %			
	MAO DE OBRA			50,57	9,2136428 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO			548,94	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	16						
TIPO1	:	0320 - MUROS DE ARRIMO						
91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1000000		25,00		2,50
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4020000		0,53		22,47
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0650000		79,47		5,16
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1850000		11,98		14,19
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	0,4021000		13,46		5,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,6031000		11,38		6,86
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	0,2010000		13,17		2,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0427000	1,49	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,1583000	0,23	0,03
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0452000	9,25	0,41
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1559000	0,49	0,07
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0452000	11,68	0,52
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1559000	3,15	0,49
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0452000	115,66	5,22
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1559000	9,03	1,40
		EQUIPAMENTO	:		3,10	4,4518080 %	
		MATERIAL	:		52,77	75,7239593 %	
		MAO DE OBRA	:		13,15	18,8877683 %	
		OUTROS	:		0,65	0,9364644 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	25,00		3,01	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,53		27,14	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	79,47		6,26	
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1845000	11,98		14,19	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4274000	13,46		5,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	11,38		7,29	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2137000	13,17		2,81	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,0610000	1,49		0,09	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,1526000	0,23		0,03	
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96		2,24	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0497000	9,25		0,45	
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1640000	0,49		0,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0497000	11,68	0,58	
		RNO. AF_06/2015					
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1640000	3,15	0,51	
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0497000	115,66	5,74	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1640000	9,03	1,48	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	3,38	4,3646694 %		
		MATERIAL	:	59,59	76,7174588 %		
		MAO DE OBRA	:	13,94	17,9622933 %		
		OUTROS	:	0,74	0,9555785 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91071		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO					
		DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	25,00	2,49
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,53	22,47
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	79,47	5,18
		SEM FRETE					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	11,98	14,19
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8141000	13,46	10,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4071000	15,24	6,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2212000	11,38	13,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4071000	13,17	5,36

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

648 de 3250

Remover marca d'água agora

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0427000	1,49	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,3643000	0,23	0,08
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	9,25	0,44
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3587000	0,49	0,17
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	11,68	0,56
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,3587000	3,15	1,12
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	115,66	5,59
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,3587000	9,03	3,23
		EQUIPAMENTO	:		5,82	6,1841405 %	
		MATERIAL	:		56,37	59,8084088 %	
		MAO DE OBRA	:		31,33	33,2623736 %	
		OUTROS	:		0,70	0,7450771 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		94,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91072	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	25,00		3,01	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,53		27,14	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	79,47		6,26	
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1845000	11,98		14,19	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8364000	13,46		11,25	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4182000	15,24		6,37	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2546000	11,38		14,27	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4182000	13,17		5,50	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,0610000	1,49		0,09	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,3571000	0,23		0,08	
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96		2,24	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0524000	9,25		0,48	
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3658000	0,49		0,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0524000	11,68	0,61	
		RNO. AF_06/2015					
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,3658000	3,15	1,15	
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0524000	115,66	6,06	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,3658000	9,03	3,30	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	6,04	5,9187279 %		
		MATERIAL	:	63,18	61,8276405 %		
		MAO DE OBRA	:	32,18	31,4978405 %		
		OUTROS	:	0,77	0,7557911 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91073		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUI					
		PAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	25,00	2,49
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,53	22,47
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	79,47	5,18
		SEM FRETE					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	11,98	14,19
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6230000	13,46	8,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9345000	11,38	10,63
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3115000	13,17	4,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0427000	1,49	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,2688000	0,23	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0845000	9,25	0,78
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2270000	0,49	0,11
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0845000	11,26	0,95
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2270000	2,94	0,66
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0845000	59,47	5,02
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2270000	4,21	0,95
		EQUIPAMENTO	:		3,05	3,8979356	%
		MATERIAL	:		53,93	68,8934480	%
		MAO DE OBRA	:		20,11	25,6956020	%
		OUTROS	:		1,18	1,5130144	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		78,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91074	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	25,00		3,01	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,53		27,14	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	79,47		6,26	
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1845000	11,98		14,19	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6703000	13,46		9,02	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0055000	11,38		11,44	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3352000	13,17		4,41	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,0610000	1,49		0,09	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,2741000	0,23		0,06	
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96		2,24	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0929000	9,25		0,85	
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2422000	0,49		0,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0929000	11,26	1,04
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2422000	2,94	0,71
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0929000	59,47	5,52
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2422000	4,21	1,01
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,30	3,7987797 %	
		MATERIAL	:	60,91	69,9090597 %	
		MAO DE OBRA	:	21,57	24,7726487 %	
		OUTROS	:	1,32	1,5195119 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91075		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO				
		DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0999000	25,00	2,49
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,4015000	0,53	22,47
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	0,0652000	79,47	5,18
		SEM FRETE				
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	1,1845000	11,98	14,19
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0510000	13,46	14,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5255000	15,24	8,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5765000	11,38	17,94
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5255000	13,17	6,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0427000	1,49	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,4828000	0,23	0,11
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0906000	9,25	0,83
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4349000	0,49	0,21
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0906000	11,26	1,02
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,4349000	2,94	1,27
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0906000	59,47	5,38
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,4349000	4,21	1,83
		EQUIPAMENTO	:		4,77	4,5782437	%
		MATERIAL	:		57,93	55,5352506	%
		MAO DE OBRA	:		40,31	38,6649995	%
		OUTROS	:		1,27	1,2215062	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		104,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91076	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	25,00		3,01	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,53		27,14	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	79,47		6,26	
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1845000	11,98		14,19	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0926000	13,46		14,70	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5463000	15,24		8,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6390000	11,38		18,65	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5463000	13,17		7,19	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,0610000	1,49		0,09	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,4853000	0,23		0,11	
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96		2,24	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0980000	9,25		0,90	
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4483000	0,49		0,21	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0980000	11,26	1,10
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,4483000	2,94	1,31
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0980000	59,47	5,82
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,4483000	4,21	1,88
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	5,00	4,4217988 %	
		MATERIAL	:	64,87	57,3327427 %	
		MAO DE OBRA	:	41,85	37,0048737 %	
		OUTROS	:	1,40	1,2405848 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91077		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ				
		ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	2,78
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	22,47
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	4,53
		SEM FRETE				
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	29,85
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2719000	3,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4079000	4,64
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	1,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0651000	1,49	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,0708000	0,23	0,01
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	9,25	0,44
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0875000	0,49	0,04
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	11,68	0,56
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0875000	3,15	0,27
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	115,66	5,59
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0875000	9,03	0,79
		EQUIPAMENTO	:		2,33	2,9304490	%
		MATERIAL	:		67,63	84,7943656	%
		MAO DE OBRA	:		9,06	11,3696390	%
		OUTROS	:		0,72	0,9055464	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,74	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91078	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	25,00			3,36
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,53			27,14
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	79,47			5,48
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M PA	KG	AS	5,8732000	6,14			36,06
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2941000	13,46			3,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4412000	11,38			5,02
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	13,17			1,93
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,0930000	1,49			0,13
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,0540000	0,23			0,01
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96			2,24
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0524000	9,25			0,48
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0947000	0,49			0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0524000	11,68	0,61
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,0947000	3,15	0,29
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0524000	115,66	6,06
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,0947000	9,03	0,85
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,53	2,7084894 %	
		MATERIAL	:	80,57	86,0186277 %	
		MAO DE OBRA	:	9,75	10,4164436 %	
		OUTROS	:	0,80	0,8564393 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91079		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ				
		UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	2,78
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	22,47
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	4,53
		SEM FRETE				
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	29,85
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2931000	3,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1465000	2,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4396000	5,00
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1465000	1,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0651000	1,49	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,0814000	0,23	0,01
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0522000	9,25	0,48
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0943000	0,49	0,04
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0522000	11,68	0,60
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0943000	3,15	0,29
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0522000	115,66	6,03
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0943000	9,03	0,85
		EQUIPAMENTO	:		2,52	3,0321260	%
		MATERIAL	:		68,45	82,1080498	%
		MAO DE OBRA	:		11,61	13,9333413	%
		OUTROS	:		0,77	0,9264829	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		83,35	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91080	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	25,00			3,36
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,53			27,14
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	79,47			5,48
I	39014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG	AS	5,8732000	6,14			36,06
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3112000	13,46			4,18
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	15,24			2,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4667000	11,38			5,31
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1556000	13,17			2,04
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0930000	1,49			0,13
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,0626000	0,23			0,01
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96			2,24
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0554000	9,25			0,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1002000	0,49	0,04	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0554000	11,68	0,64	
		RNO. AF_06/2015					
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1002000	3,15	0,31	
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0554000	115,66	6,40	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1002000	9,03	0,90	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		2,68	2,7671657 %		
		MATERIAL :		81,31	83,7067632 %		
		MAO DE OBRA :		12,29	12,6587506 %		
		OUTROS :		0,84	0,8673205 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		97,12	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91081		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ					
		ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	25,00	2,78
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,53	22,47
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	79,47	4,53
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	6,14	29,85
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5089000	13,46	6,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7634000	11,38	8,68
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2545000	13,17	3,35
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0651000	1,49	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,1893000	0,23	0,04
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	9,25	0,83
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1638000	0,49	0,08
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0907000	11,26	1,02
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1638000	2,94	0,48
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0907000	59,47	5,39
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1638000	4,21	0,68
EQUIPAMENTO					:	2,64	2,9636281 %
MATERIAL					:	68,91	77,0992369 %

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	16,50	18,4777727 %			
	OUTROS	:	1,30	1,4593623 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91082	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2						
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	25,00	3,36
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,53	27,14
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	79,47	5,48
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG	AS	5,8732000	6,14	36,06
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5505000	13,46	7,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8258000	11,38	9,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2753000	13,17	3,62
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0930000	1,49	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,1822000	0,23	0,04
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0981000	9,25	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1772000	0,49	0,08	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0981000	11,26	1,10	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1772000	2,94	0,52	
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0981000	59,47	5,83	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,1772000	4,21	0,74	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		2,87	2,7654654 %		
		MATERIAL :		81,93	78,7434959 %		
		MAO DE OBRA :		17,80	17,1131239 %		
		OUTROS :		1,43	1,3779148 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		104,03	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91083		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ					
		UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	25,00	2,78
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,53	22,47
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	79,47	4,53
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	6,14	29,85
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5486000	13,46	7,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2743000	15,24	4,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8228000	11,38	9,36
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2743000	13,17	3,61
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0651000	1,49	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,2092000	0,23	0,04
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0977000	9,25	0,90
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1766000	0,49	0,08
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0977000	11,26	1,10
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1766000	2,94	0,51
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0977000	59,47	5,81
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1766000	4,21	0,74
EQUIPAMENTO			:		2,87	3,0090165	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	70,13	73,2858043 %			
	MAO DE OBRA	:	21,28	22,2478507 %			
	OUTROS	:	1,39	1,4573285 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91084	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2						
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E						
	QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	25,00	3,36
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,53	27,14
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	79,47	5,48
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M PA	KG	AS	5,8733000	6,14	36,06
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5824000	13,46	7,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2912000	15,24	4,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8735000	11,38	9,94
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2912000	13,17	3,83
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0930000	1,49	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,1982000	0,23	0,04
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1037000	9,25	0,95	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1874000	0,49	0,09	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,1037000	11,26	1,16	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1874000	2,94	0,55	
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,1037000	59,47	6,16	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,1874000	4,21	0,78	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		3,05	2,7747452 %		
		MATERIAL :		83,06	75,3820962 %		
		MAO DE OBRA :		22,56	20,4785298 %		
		OUTROS :		1,50	1,3646288 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		110,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91086		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E					
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	25,00	2,49
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,53	22,47
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	79,47	5,18
		SEM FRETE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	CR	1,2190000	11,98	14,60
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5475000	7,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8213000	9,34
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2738000	3,60
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	AS	0,0427000	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	AS	0,2310000	0,05
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0410000	0,37
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2327000	0,11
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP RNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0410000	0,47
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI RNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2327000	0,73
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0410000	4,74
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2327000	2,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,00	5,2735923 %			
	MATERIAL	:	53,60	70,5921229 %			
	MAO DE OBRA	:	17,72	23,3544805 %			
	OUTROS	:	0,59	0,7798043 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91087	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2						
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO						
	EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	25,00	3,01
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,53	27,14
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	79,47	6,26
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	11,98	14,60
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5760000	13,46	7,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8639000	11,38	9,83
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	13,17	3,79
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0610000	1,49	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,2269000	0,23	0,05
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0461000	9,25	0,42	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2419000	0,49	0,11	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0461000	11,68	0,53	
		RNO. AF_06/2015					
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2419000	3,15	0,76	
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0461000	115,66	5,33	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,2419000	9,03	2,18	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		4,28	5,0912125 %		
		MATERIAL :		60,51	71,9446764 %		
		MAO DE OBRA :		18,61	22,1414093 %		
		OUTROS :		0,69	0,8227018 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		84,09	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91088	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME					
		NTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	25,00	2,49
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,53	22,47
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	79,47	5,18
		SEM FRETE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	CR	1,2190000	11,98	14,60
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9563000	12,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4782000	7,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4345000	16,32
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4782000	6,29
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0427000	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,4354000	0,10
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	0,40
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4345000	0,21
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0437000	0,51
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,4345000	1,36
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0437000	5,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,4345000	9,03	3,92
		EQUIPAMENTO	:	6,69	6,6019994 %	
		MATERIAL	:	57,31	56,5376622 %	
		MAO DE OBRA	:	36,72	36,2367613 %	
		OUTROS	:	0,63	0,6235771 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91089	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	25,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,53
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0790000	79,47
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	11,98
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9828000	13,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4914000	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4742000	11,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4914000	13,17
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0610000	1,49
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,4304000	0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	17,96	2,24
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0484000	9,25	0,44
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4430000	0,49	0,21
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0484000	11,68	0,56
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,4430000	3,15	1,39
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	115,66	5,59
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,4430000	9,03	4,00
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		6,93	6,3294612 %	
		MATERIAL :		64,22	58,6023966 %	
		MAO DE OBRA :		37,70	34,4095856 %	
		OUTROS :		0,72	0,6585566 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		109,57	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91090	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E				
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0999000	25,00	2,49
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,4015000	0,53	22,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	79,47	5,18
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	11,98	14,60
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7483000	13,46	10,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1224000	11,38	12,77
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3741000	13,17	4,92
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0427000	1,49	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,3314000	0,23	0,07
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0768000	9,25	0,71
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2974000	0,49	0,14
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0768000	11,26	0,86
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2974000	2,94	0,87
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0768000	59,47	4,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2974000	4,21	1,25	
		EQUIPAMENTO	:	3,49	4,1927710 %		
		MATERIAL	:	54,67	65,6506026 %		
		MAO DE OBRA	:	24,02	28,8554216 %		
		OUTROS	:	1,08	1,3012048 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91091	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	25,00	3,01
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,53	27,14
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	79,47	6,26
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	11,98	14,60
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8015000	13,46	10,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2022000	11,38	13,68
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4007000	13,17	5,27
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0610000	1,49	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,3397000	0,23	0,07
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0863000	9,25	0,79	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,3145000	0,49	0,15	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0863000	11,26	0,97	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,3145000	2,94	0,92	
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0863000	59,47	5,13	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,3145000	4,21	1,32	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		3,76	4,0694519 %		
		MATERIAL :		61,74	66,7932720 %		
		MAO DE OBRA :		25,69	27,8024959 %		
		OUTROS :		1,23	1,3347802 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		92,42	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91092	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME					
		NTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	25,00	2,49
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,53	22,47
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	79,47	5,18
		SEM FRETE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	CR	1,2190000	11,98	14,60	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1702000	13,46	15,75
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5851000	15,24	8,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7552000	11,38	19,97
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5851000	13,17	7,70
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0427000	1,49	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,5423000	0,23	0,12
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0818000	9,25	0,75
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5033000	0,49	0,24
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0818000	11,26	0,92
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,5033000	2,94	1,47
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0818000	59,47	4,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,5033000	4,21	2,11	
		EQUIPAMENTO	:	5,19	4,7267086 %		
		MATERIAL	:	58,71	53,4446575 %		
		MAO DE OBRA	:	44,79	40,7792681 %		
		OUTROS	:	1,15	1,0493658 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91093	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1210000	25,00	3,02
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,53	27,14
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	79,47	6,26
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	11,98	14,60
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2197000	13,46	16,41
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6099000	15,24	9,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8296000	11,38	20,82
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6099000	13,17	8,03
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0610000	1,49	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,5488000	0,23	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	CR	0,1250000	17,96	2,24	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0906000	9,25	0,83	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,5192000	0,49	0,25	
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP RNO. AF_06/2015	AS	0,0906000	11,26	1,02	
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI RNO. AF_06/2015	AS	0,5192000	2,94	1,52	
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0906000	59,47	5,38	
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,5192000	4,21	2,18	
		EQUIPAMENTO :		5,45	4,5756581 %		
		MATERIAL :		65,79	55,1854658 %		
		MAO DE OBRA :		46,67	39,1538396 %		
		OUTROS :		1,29	1,0850365 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		119,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91094	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	25,00	2,78
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,53	22,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	79,47	4,53
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M PA	AS	AS	4,8620000	6,14	29,85
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3703000	13,46	4,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5555000	11,38	6,32
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1852000	13,17	2,43
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0651000	1,49	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,1200000	0,23	0,02
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	9,25	0,40
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1414000	0,49	0,06
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0437000	11,68	0,51
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1414000	3,15	0,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0437000	115,66	5,05
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1414000	9,03	1,27
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,90	3,4851580 %	
		MATERIAL	:	67,73	81,1561111 %	
		MAO DE OBRA	:	12,16	14,5775748 %	
		OUTROS	:	0,65	0,7811561 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91095	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UT				
		ILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	25,00
						3,36
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,53
						27,14
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	79,47
		SEM FRETE				5,48
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8732000	6,14
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				36,06
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3964000	13,46
						5,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5946000	11,38
						6,76
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1982000	13,17
						2,61
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0930000	1,49
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,1052000	0,23	0,02
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	9,25	0,44
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1498000	0,49	0,07
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	11,68	0,56
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1498000	3,15	0,47
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	115,66	5,59
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1498000	9,03	1,35
		EQUIPAMENTO	:		3,13	3,2145424	%
		MATERIAL	:		80,76	82,7256857	%
		MAO DE OBRA	:		12,97	13,2895142	%
		OUTROS	:		0,75	0,7702577	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		97,61	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
91096		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	25,00	2,78
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,53	22,47
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	79,47	4,53
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M	KG	AS	4,8620000	6,14	29,85
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3443000	13,46	4,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1721000	15,24	2,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5164000	11,38	5,87
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1721000	13,17	2,26
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0651000	1,49	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,1070000	0,23	0,02
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0468000	9,25	0,43
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1254000	0,49	0,06
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0468000	11,68	0,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI RNO. AF_06/2015	AS	0,1254000	3,15	0,39
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0468000	115,66	5,41
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1254000	9,03	1,13
		EQUIPAMENTO	:	2,80	3,2898601 %	
		MATERIAL	:	68,27	80,0023501 %	
		MAO DE OBRA	:	13,56	15,8970743 %	
		OUTROS	:	0,69	0,8107155 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,32	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	91097	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	25,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,53
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	79,47
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	AS	5,8732000	6,14
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3656000	13,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1828000	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5485000	11,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1828000	13,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0930000	1,49	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,0898000	0,23	0,02
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0510000	9,25	0,47
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1318000	0,49	0,06
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0510000	11,68	0,59
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1318000	3,15	0,41
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0510000	115,66	5,89
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1318000	9,03	1,19
		EQUIPAMENTO	:		2,96	2,9865805 %	
		MATERIAL	:		81,28	81,7677330 %	
		MAO DE OBRA	:		14,36	14,4586822 %	
		OUTROS	:		0,78	0,7870043 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		99,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91098	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	25,00		2,78	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,53		22,47	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	79,47		4,53	
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M PA	KG	AS	4,8620000	6,14		29,85	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6113000	13,46		8,22	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9169000	11,38		10,43	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3056000	13,17		4,02	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0651000	1,49		0,09	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,2405000	0,23		0,05	
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96		2,24	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0818000	9,25		0,75	
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2238000	0,49		0,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0818000	11,26	0,92	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2238000	2,94	0,65	
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0818000	59,47	4,86	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2238000	4,21	0,94	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	2,98	3,2164058 %		
		MATERIAL	:	69,04	74,3011334 %		
		MAO DE OBRA	:	19,71	21,2196438 %		
		OUTROS	:	1,17	1,2628170 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91099		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UT					
		ILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	25,00	3,36
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,53	27,14
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	79,47	5,48
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	5,8732000	6,14	36,06	
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6582000	13,46	8,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9873000	11,38	11,23
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3291000	13,17	4,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0930000	1,49	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,2361000	0,23	0,05
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	9,25	0,83
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2385000	0,49	0,11
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0907000	11,26	1,02
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2385000	2,94	0,70
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0907000	59,47	5,39
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2385000	4,21	1,00
		EQUIPAMENTO	:		3,22	2,9917309	%
		MATERIAL	:		82,20	76,1497725	%
		MAO DE OBRA	:		21,17	19,6227817	%
		OUTROS	:		1,33	1,2357149	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		107,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91100	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	25,00		2,78	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,53		22,47	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	79,47		4,53	
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M PA	KG	AS	4,8620000	6,14		29,85	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6107000	13,46		8,22	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3054000	15,24		4,65	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9161000	11,38		10,42	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3054000	13,17		4,02	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0651000	1,49		0,09	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,2403000	0,23		0,05	
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96		2,24	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0875000	9,25		0,80	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2178000	0,49	0,10	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0875000	11,26	0,98	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2178000	2,94	0,64	
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0875000	59,47	5,20	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2178000	4,21	0,91	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		3,04	3,1122031 %		
		MATERIAL :		70,04	71,4885341 %		
		MAO DE OBRA :		23,62	24,1195741 %		
		OUTROS :		1,25	1,2796887 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		97,95	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91101	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND					
		O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	25,00	3,36
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,53	27,14
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	79,47	5,48
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8732000	6,14	36,06
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6501000	13,46	8,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3251000	15,24	4,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9752000	11,38	11,09
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3251000	13,17	4,28
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0930000	1,49	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,2320000	0,23	0,05
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	17,96	2,24
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0955000	9,25	0,88
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2296000	0,49	0,11
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0955000	11,26	1,07
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2296000	2,94	0,67
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0955000	59,47	5,67
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2296000	4,21	0,96
EQUIPAMENTO			:		3,24	2,8779534	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	83,16	73,6454079 %			
	MAO DE OBRA	:	25,11	22,2508438 %			
	OUTROS	:	1,38	1,2257949 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93952	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M						
	M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ						
	METRO DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	38,7191000	0,53	20,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CHP	C	0,0096000	110,60	1,06
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CHI	C	0,2720000	43,12	11,72
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	CHP	AS	0,1114000	141,38	15,74
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	CHI	AS	0,1702000	26,79	4,55
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,2500000	1,02	0,25
	MM						
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8392000	4,05	7,44
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0079000	2,97	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2817000	15,16	4,27
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8450000	13,46	11,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9018000	11,38	10,26
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1114000	5,50	0,61
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1702000	1,34	0,22
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0450000	11,31	0,50
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2367000	3,03	0,71
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0279000	14,62	0,40
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2538000	4,53	1,14
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1114000	9,25	1,03
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1702000	0,49	0,08
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2817000	109,13	30,74
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0503000	14,44	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	15,67	10,8306753 %			
	MATERIAL	:	66,96	46,2418529 %			
	MAO DE OBRA	:	60,69	41,9289973 %			
	OUTROS	:	1,44	0,9984745 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93953	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	38,7191000	0,53	20,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	C	0,0064000	110,60	0,70
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	C	0,2450000	43,12	10,56
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1076000	141,38	15,21
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1438000	26,79	3,85
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 MM	UN	AS	0,3333000	1,02	0,33
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8100000	4,05	7,33
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0079000	2,97	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2514000	15,16	3,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7542000	13,46	10,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7920000	11,38	9,01
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1076000	5,50	0,59
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1438000	1,34	0,19
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0392000	11,31	0,44
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2122000	3,03	0,64
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0221000	14,62	0,32
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2293000	4,53	1,03
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1076000	9,25	0,99
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1438000	0,49	0,07
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2514000	109,13	27,43
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0503000	14,44	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	14,03	10,3747680 %			
	MATERIAL	:	65,82	48,6233768 %			
	MAO DE OBRA	:	54,11	39,9925788 %			
	OUTROS	:	1,36	1,0092764 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
93954	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	38,7191000	0,53	20,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	C	0,0048000	110,60	0,53
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	C	0,2287000	43,12	9,86
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1040000	141,38	14,70
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1295000	26,79	3,46
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 MM	UN	AS	0,3750000	1,02	0,38
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7954000	4,05	7,27
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0079000	2,97	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2336000	15,16	3,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7007000	13,46	9,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7291000	11,38	8,29
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1040000	5,50	0,57
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1295000	1,34	0,17
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0363000	11,31	0,41
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1973000	3,03	0,59
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0192000	14,62	0,28
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2144000	4,53	0,97
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1040000	9,25	0,96
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1295000	0,49	0,06
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2336000	109,13	25,49
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0503000	14,44	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	13,06	10,0774593 %			
	MATERIAL	:	65,03	50,1549188 %			
	MAO DE OBRA	:	50,22	38,7451587 %			
	OUTROS	:	1,32	1,0224632 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
93955	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	38,7191000	0,53	20,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	C	0,0039000	110,60	0,43
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	C	0,2172000	43,12	9,36
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1009000	141,38	14,26
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1202000	26,79	3,22
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 MM	UN	AS	0,4000000	1,02	0,40
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7866000	4,05	7,23
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0079000	2,97	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	15,16	3,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6630000	13,46	8,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6858000	11,38	7,80
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1009000	5,50	0,55
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1202000	1,34	0,16
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0346000	11,31	0,39
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1865000	3,03	0,56
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0174000	14,62	0,25
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2036000	4,53	0,92
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1009000	9,25	0,93
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1202000	0,49	0,05
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2210000	109,13	24,11
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0503000	14,44	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	12,38	9,8624220 %			
	MATERIAL	:	64,40	51,2797954 %			
	MAO DE OBRA	:	47,51	37,8419452 %			
	OUTROS	:	1,27	1,0158374 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
93956	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M						
	METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO						
	DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	38,7191000	0,53	20,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CHP	C	0,0032000	110,60	0,35
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CHI	C	0,2081000	43,12	8,97
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	CHP	AS	0,0979000	141,38	13,84
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	CHI	AS	0,1134000	26,79	3,03
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4167000	1,02	0,42
	MM						
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7808000	4,05	7,21
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0079000	2,97	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2113000	15,16	3,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6339000	13,46	8,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6528000	11,38	7,42
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0979000	5,50	0,53
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1134000	1,34	0,15
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0334000	11,31	0,37
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1779000	3,03	0,53
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0163000	14,62	0,23
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1950000	4,53	0,88
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,0979000	9,25	0,90
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1134000	0,49	0,05
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2113000	109,13	23,05
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0503000	14,44	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,85	9,6898588 %			
	MATERIAL	:	63,86	52,1906796 %			
	MAO DE OBRA	:	45,39	37,1102723 %			
	OUTROS	:	1,23	1,0091893 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
93957	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M						
	M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ						
	METRO DE 20 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	38,7191000	0,53	20,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CHP	C	0,0096000	110,60	1,06
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CHI	C	0,2769000	43,12	11,93
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	CHP	AS	0,1114000	141,38	15,74
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	CHI	AS	0,1751000	26,79	4,69
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,2500000	1,02	0,25
	MM						
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8741000	4,67	13,42
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0079000	2,97	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2865000	15,16	4,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8595000	13,46	11,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9163000	11,38	10,42
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1114000	5,50	0,61
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1751000	1,34	0,23
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0450000	11,31	0,50
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2415000	3,03	0,73
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0279000	14,62	0,40
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2586000	4,53	1,17
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1114000	9,25	1,03
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1751000	0,49	0,08
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2865000	109,13	31,26
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0628000	14,44	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	15,87	10,4243542 %			
	MATERIAL	:	73,16	48,0363734 %			
	MAO DE OBRA	:	61,79	40,5838165 %			
	OUTROS	:	1,45	0,9554559 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	38,7191000	0,53	20,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	C	0,0064000	110,60	0,70
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	C	0,2482000	43,12	10,70
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1076000	141,38	15,21
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1471000	26,79	3,94
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 MM	UN	AS	0,3333000	1,02	0,33
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8285000	4,67	13,20
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0079000	2,97	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2546000	15,16	3,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7639000	13,46	10,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8017000	11,38	9,12
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1076000	5,50	0,59
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1471000	1,34	0,19
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0392000	11,31	0,44
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2154000	3,03	0,65
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0221000	14,62	0,32
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2325000	4,53	1,05
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1076000	9,25	0,99
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1471000	0,49	0,07
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2546000	109,13	27,78
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0628000	14,44	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	14,18	9,9717713 %			
	MATERIAL	:	71,85	50,4940015 %			
	MAO DE OBRA	:	54,86	38,5673959 %			
	OUTROS	:	1,37	0,9668313 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93959	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	38,7191000	0,53	20,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	C	0,0048000	110,60	0,53
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	C	0,2312000	43,12	9,96
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1040000	141,38	14,70
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1319000	26,79	3,53
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 MM	UN	AS	0,3750000	1,02	0,38
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8057000	4,67	13,10
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0079000	2,97	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2360000	15,16	3,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7080000	13,46	9,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7364000	11,38	8,38
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1040000	5,50	0,57
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1319000	1,34	0,17
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0363000	11,31	0,41
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1997000	3,03	0,60
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0192000	14,62	0,28
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2168000	4,53	0,98
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1040000	9,25	0,96
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1319000	0,49	0,06
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2360000	109,13	25,75
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0628000	14,44	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	13,17	9,6641131 %			
	MATERIAL	:	70,98	52,0698292 %			
	MAO DE OBRA	:	50,82	37,2863877 %			
	OUTROS	:	1,33	0,9796700 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93960	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	38,7191000	0,53	20,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	C	0,0039000	110,60	0,43
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	C	0,2191000	43,12	9,44
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1009000	141,38	14,26
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1221000	26,79	3,27
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 MM	UN	AS	0,4000000	1,02	0,40
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7920000	4,67	13,03
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0079000	2,97	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2229000	15,16	3,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6688000	13,46	9,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6919000	11,38	7,87
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1009000	5,50	0,55
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1221000	1,34	0,16
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0346000	11,31	0,39
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1884000	3,03	0,57
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0174000	14,62	0,25
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2055000	4,53	0,93
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1009000	9,25	0,93
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1221000	0,49	0,05
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2229000	109,13	24,32
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0628000	14,44	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	12,49	9,4619243 %			
	MATERIAL	:	70,32	53,2299742 %			
	MAO DE OBRA	:	47,98	36,3353093 %			
	OUTROS	:	1,28	0,9727922 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M						
	METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO						
	DE 20 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	38,7191000	0,53	20,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CHP	C	0,0032000	110,60	0,35
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CHI	C	0,2097000	43,12	9,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	CHP	AS	0,0979000	141,38	13,84
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	CHI	AS	0,1150000	26,79	3,08
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4167000	1,02	0,42
		MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7829000	4,67	12,99
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0079000	2,97	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2129000	15,16	3,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6387000	13,46	8,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6577000	11,38	7,48
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0979000	5,50	0,53
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1150000	1,34	0,15
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0334000	11,31	0,37
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1795000	3,03	0,54
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0163000	14,62	0,23
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1966000	4,53	0,89
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,0979000	9,25	0,90
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1150000	0,49	0,05
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2129000	109,13	23,23
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0628000	14,44	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,93	9,2673421 %			
	MATERIAL	:	69,77	54,1855028 %			
	MAO DE OBRA	:	45,81	35,5806703 %			
	OUTROS	:	1,24	0,9664848 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93962	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M						
	M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM						
	ETRO DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	27,0551000	0,53	14,33
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CHP	C	0,0096000	110,60	1,06
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CHI	C	0,2620000	43,12	11,29
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	CHP	AS	0,1109000	141,38	15,67
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	CHI	AS	0,1608000	26,79	4,30
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,2500000	1,02	0,25
	MM						
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8392000	4,05	7,44
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	2,97	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2717000	15,16	4,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8150000	13,46	10,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8718000	11,38	9,92
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1109000	5,50	0,60
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1608000	1,34	0,21
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0345000	11,31	0,39
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2372000	3,03	0,71
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0225000	14,62	0,32
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2491000	4,53	1,12
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1109000	9,25	1,02
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1608000	0,49	0,07
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2717000	109,13	29,65
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0503000	14,44	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	15,14	11,1752516 %			
	MATERIAL	:	60,46	44,5899942 %			
	MAO DE OBRA	:	58,58	43,2134399 %			
	OUTROS	:	1,38	1,0213143 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93963	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR M OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARM ADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	27,0551000	0,53	14,33
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	1 CHP	C	0,0064000	110,60	0,70
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	1 CHI	C	0,2350000	43,12	10,13
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	4 CHP	AS	0,1071000	141,38	15,14
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	4 CHI	AS	0,1344000	26,79	3,60
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 MM	UN	AS	0,3333000	1,02	0,33
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8100000	4,05	7,33
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	2,97	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2415000	15,16	3,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7244000	13,46	9,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7622000	11,38	8,67
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1071000	5,50	0,58
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1344000	1,34	0,18
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0287000	11,31	0,32
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2128000	3,03	0,64
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0167000	14,62	0,24
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2247000	4,53	1,01
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1071000	9,25	0,99
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1344000	0,49	0,06
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2415000	109,13	26,35
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0503000	14,44	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	13,48	10,6926751 %			
	MATERIAL	:	59,34	47,0222931 %			
	MAO DE OBRA	:	52,02	41,2420382 %			
	OUTROS	:	1,31	1,0429936 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
93964	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	27,0551000	0,53	14,33
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	C	0,0048000	110,60	0,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	C	0,2189000	43,12	9,43
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHP	AS	0,1036000	141,38	14,64
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHI	AS	0,1201000	26,79	3,21
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATÉ 20	UN	AS	0,3750000	1,02	0,38
		MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO	ESP M	AS	3,0000000	1,26	3,78
		AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7954000	4,05	7,27
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	2,97	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2237000	15,16	3,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6711000	13,46	9,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6995000	11,38	7,96
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1036000	5,50	0,56
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1201000	1,34	0,16
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0258000	11,31	0,29
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1979000	3,03	0,59
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0138000	14,62	0,20
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2099000	4,53	0,95
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1036000	9,25	0,95
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1201000	0,49	0,05
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2237000	109,13	24,41
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0503000	14,44	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	12,56	10,4258688 %			
	MATERIAL	:	58,51	48,5623804 %			
	MAO DE OBRA	:	48,15	39,9699974 %			
	OUTROS	:	1,25	1,0417534 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
93965	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	27,0551000	0,53	14,33
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	C	0,0039000	110,60	0,43
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	C	0,2074000	43,12	8,94
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1005000	141,38	14,20
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1108000	26,79	2,96
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 MM	UN	AS	0,4000000	1,02	0,40
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7866000	4,05	7,23
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	2,97	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2112000	15,16	3,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5337000	13,46	7,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6564000	11,38	7,46
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1005000	5,50	0,55
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1108000	1,34	0,14
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0241000	11,31	0,27
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1872000	3,03	0,56
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0121000	14,62	0,17
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1991000	4,53	0,90
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1005000	9,25	0,92
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1108000	0,49	0,05
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2112000	109,13	23,04
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0503000	14,44	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,88	10,3315881 %			
	MATERIAL	:	57,75	50,1745202 %			
	MAO DE OBRA	:	44,23	38,4380453 %			
	OUTROS	:	1,21	1,0558464 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
93966	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D E 16 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	27,0551000	0,53	14,33
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	C	0,0032000	110,60	0,35
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	C	0,1983000	43,12	8,55
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0976000	141,38	13,79
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1040000	26,79	2,78
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 MM	UN	AS	0,4167000	1,02	0,42
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7808000	4,05	7,21
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	2,97	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2016000	15,16	3,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6047000	13,46	8,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6236000	11,38	7,09
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0976000	5,50	0,53
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1040000	1,34	0,13
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0229000	11,31	0,25
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1787000	3,03	0,54
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0109000	14,62	0,15
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1906000	4,53	0,86
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,0976000	9,25	0,90
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1040000	0,49	0,05
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2016000	109,13	22,00
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0503000	14,44	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,33	10,0062040 %			
	MATERIAL	:	57,40	50,6780113 %			
	MAO DE OBRA	:	43,35	38,2788265 %			
	OUTROS	:	1,17	1,0369582 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
93967	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M						
	M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM						
	ETRO DE 20 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	27,0551000	0,53	14,33
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CHP	C	0,0096000	110,60	1,06
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CHI	C	0,2669000	43,12	11,50
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	CHP	AS	0,1109000	141,38	15,67
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	CHI	AS	0,1656000	26,79	4,43
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,2500000	1,02	0,25
	MM						
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8741000	4,67	13,42
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	2,97	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2765000	15,16	4,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8295000	13,46	11,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8863000	11,38	10,08
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1109000	5,50	0,60
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1656000	1,34	0,22
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0345000	11,31	0,39
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2420000	3,03	0,73
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0225000	14,62	0,32
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2540000	4,53	1,15
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1109000	9,25	1,02
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1656000	0,49	0,08
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2765000	109,13	30,17
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0628000	14,44	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	15,36	10,7385845 %			
	MATERIAL	:	66,65	46,5665990 %			
	MAO DE OBRA	:	59,69	41,7198569 %			
	OUTROS	:	1,39	0,9749596 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
93968	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR M OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARM ADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	27,0551000	0,53	14,33
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	C	0,0064000	110,60	0,70
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	C	0,2383000	43,12	10,27
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1071000	141,38	15,14
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1376000	26,79	3,68
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 MM	UN	AS	0,3333000	1,02	0,33
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8285000	4,67	13,20
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	2,97	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2447000	15,16	3,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7341000	13,46	9,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7719000	11,38	8,78
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1071000	5,50	0,58
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1376000	1,34	0,18
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0287000	11,31	0,32
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2160000	3,03	0,65
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0167000	14,62	0,24
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2280000	4,53	1,03
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1071000	9,25	0,99
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1376000	0,49	0,06
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2447000	109,13	26,70
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0628000	14,44	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	13,62	10,2391911 %			
	MATERIAL	:	65,37	49,1058629 %			
	MAO DE OBRA	:	52,77	39,6589451 %			
	OUTROS	:	1,32	0,9960009 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93969	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	27,0551000	0,53	14,33
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	C	0,0048000	110,60	0,53
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	C	0,2213000	43,12	9,54
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1036000	141,38	14,64
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1225000	26,79	3,28
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATÉ 20 MM	UN	AS	0,3750000	1,02	0,38
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPALHADO, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8057000	4,67	13,10
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	2,97	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2261000	15,16	3,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6784000	13,46	9,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7068000	11,38	8,04
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1036000	5,50	0,56
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1225000	1,34	0,16
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0258000	11,31	0,29
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2003000	3,03	0,60
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0138000	14,62	0,20
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2123000	4,53	0,96
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1036000	9,25	0,95
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1225000	0,49	0,06
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2261000	109,13	24,67
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0628000	14,44	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	12,66	9,9581457 %			
	MATERIAL	:	64,49	50,7067837 %			
	MAO DE OBRA	:	48,75	38,3400458 %			
	OUTROS	:	1,26	0,9950248 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93970	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 MENOR O M						
	U IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMA						
	DURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	27,0551000	0,53	14,33
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CHP	C	0,0039000	110,60	0,43
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CHI	C	0,2093000	43,12	9,02
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	CHP	AS	0,1005000	141,38	14,20
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	CHI	AS	0,1127000	26,79	3,01
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4000000	1,02	0,40
	MM						
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7920000	4,67	13,03
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	2,97	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2132000	15,16	3,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6395000	13,46	8,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6622000	11,38	7,53
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1005000	5,50	0,55
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1127000	1,34	0,15
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0241000	11,31	0,27
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1891000	3,03	0,57
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0121000	14,62	0,17
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2011000	4,53	0,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1005000	9,25	0,92
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1127000	0,49	0,05
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2132000	109,13	23,26
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0628000	14,44	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,97	9,7395705 %			
	MATERIAL	:	63,85	51,9226061 %			
	MAO DE OBRA	:	45,91	37,3418238 %			
	OUTROS	:	1,22	0,9959996 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93971	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M						
	METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D						
	E 20 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	27,0551000	0,53	14,33
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CHP	C	0,0032000	110,60	0,35
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CHI	C	0,1372000	43,12	5,91
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	CHP	AS	0,0976000	141,38	13,79
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	CHI	AS	0,1056000	26,79	2,82
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	16,46	17,63
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4167000	1,02	0,42
	MM						
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	M	AS	3,0000000	1,26	3,78
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7829000	4,67	12,99
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	2,97	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2032000	15,16	3,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6095000	13,46	8,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6285000	11,38	7,15
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0976000	5,50	0,53
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1056000	1,34	0,14
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0229000	11,31	0,25
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1176000	3,03	0,35
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0109000	14,62	0,15
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1295000	4,53	0,58
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,0976000	9,25	0,90
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1056000	0,49	0,05
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2032000	109,13	22,17
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0628000	14,44	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,33	8,0130966 %			
	MATERIAL	:	63,22	54,2650355 %			
	MAO DE OBRA	:	42,75	36,7051525 %			
	OUTROS	:	1,18	1,0167154 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95108	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS EM CHAPA COMPE UN						
	NSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA. AF_07/2016						
I	333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0370000	9,98	0,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	15,24	7,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	11,38	5,63
C	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	AS		0,0150000	20,43	0,30
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	AS		0,0150000	248,02	3,72
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1730103 %			
	MATERIAL	:	5,82	33,2179930 %			
	MAO DE OBRA	:	11,69	66,5513266 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0576701 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100332	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A M2						
	1,5 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	7,0000000	0,53	3,71
I	4006	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	CR	0,0530000	1.566,10	83,00
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR		1,3200000	5,88	7,76
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5131000	12,42	6,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0263000	15,12	15,51
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG	AS		54,5000000	7,03	383,13
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
		EQUIPAMENTO	:		6,04	1,2093512 %	
		MATERIAL	:		455,14	91,1219868 %	
		MAO DE OBRA	:		38,30	7,6686620 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		499,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100333		CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2				
1,5 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	7,0000000	0,53	3,71
I	4006	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	CR	0,0530000	1.566,10	83,00
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,3200000	5,88	7,76
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5131000	12,42	6,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0263000	15,12	15,51
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG	AS		29,0667000	7,03	204,33
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
		EQUIPAMENTO	:		3,21	1,0032392 %	
		MATERIAL	:		288,48	89,9550274 %	
		MAO DE OBRA	:		28,99	9,0417334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		320,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100334		CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2				
2 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	7,0000000	0,53	3,71
I	4006	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	CR	0,0530000	1.566,10	83,00
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,2650000	5,88	7,43
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	12,42	6,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	15,12	14,81
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG	AS		40,8750000	7,03	287,35
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
		EQUIPAMENTO	:		4,51	1,1216219 %	
		MATERIAL	:		365,41	90,8112314 %	
		MAO DE OBRA	:		32,46	8,0671467 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		402,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100335		CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2				
2 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	7,0000000	0,53	3,71
I	4006	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	CR	0,0530000	1.566,10	83,00
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,2650000	5,88	7,43
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	12,42	6,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	15,12	14,81
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG	AS		21,8000000	7,03	153,25
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
		EQUIPAMENTO	:		2,38	0,8904418 %	
		MATERIAL	:		240,41	89,6077548 %	
		MAO DE OBRA	:		25,49	9,5018034 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		268,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100341		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM	M2				
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07							
/2019							
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	AS		0,1103000	33,06	3,64
1,10 M, E = 18 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0035000	5,80	0,02
		AGUA				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	0,4200000	5,19	2,17
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0070000	12,20	0,08
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1247000	2,60	0,32
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,1371000	4,00	0,54
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,2494000	1,00	0,24
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0124000	12,42	0,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6675000	15,12	10,09
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0014000	16,27	0,02
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0058000	13,54	0,07
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1,10	6,3731170 %	
		MATERIAL	:	7,47	43,1054461 %	
		MAO DE OBRA	:	8,77	50,5214369 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100342		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 M	KG			
		M - MONTAGEM. AF_07/2019				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,15	0,14
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1214000	15,16	1,84
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	5,96	5,96
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		6,03	73,8007381 %	
		MAO DE OBRA	:		2,14	26,1992619 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100343		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM	KG				
		- MONTAGEM. AF_07/2019					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,7430000	0,15	0,11
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	15,16	1,37
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	5,86	5,86
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		6,12	80,7180852 %	
		MAO DE OBRA	:		1,45	19,2819148 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100344		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM	KG				
		- MONTAGEM. AF_07/2019					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,5430000	0,15	0,08
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0677000	15,16	1,02
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	5,38	5,38
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,70	84,8120301 %			
	MAO DE OBRA	:	1,01	15,1879699 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019						
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	0,3670000		0,15	0,05
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000		9,39	0,23
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000		15,16	0,75
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	1,0000000		4,60	4,60
	MATERIAL	:	4,92	87,2531419 %			
	MAO DE OBRA	:	0,71	12,7468581 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019						
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	0,2120000		0,15	0,03
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000		9,39	0,23
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0335000		15,16	0,50
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	1,0000000		4,54	4,54
	MATERIAL	:	4,84	91,2713473 %			
	MAO DE OBRA	:	0,46	8,7286527 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100347	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM	KG				
	- MONTAGEM. AF_07/2019					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,15	0,01	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	KG	0,0250000	9,39	0,23	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0221000	15,16	0,33	
C	92797 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	1,0000000	5,35	5,35	
	MATERIAL	:	5,62	94,9152543 %		
	MAO DE OBRA	:	0,30	5,0847457 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,92	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
100348	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM	KG				
	- MONTAGEM. AF_07/2019					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0520000	0,15	0,00	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	KG	0,0250000	9,39	0,23	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	15,16	0,19	
C	92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	1,0000000	5,33	5,33	
	MATERIAL	:	5,58	97,0331589 %		
	MAO DE OBRA	:	0,17	2,9668411 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,75	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	394,79	435,45
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0844000	15,24	16,52
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1220000	1,60	0,19
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1491000	0,32	0,04
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0199044 %	
	MATERIAL	:	438,03	96,8661538 %	
	MAO DE OBRA	:	13,96	3,0874026 %	
	OUTROS	:	0,12	0,0265392 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	452,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 66					
TIPO1 : 0360 - POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX.					
	73799/1 GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X	UN			
	1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.				
I	11245 GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E UN	AS	1,0000000	195,41	195,41
	= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO				
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0080000	299,12	2,39
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,6000000	15,24	39,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,6510000	11,38	30,16
	MATERIAL	:	209,60	78,3286596 %	
	MAO DE OBRA	:	57,98	21,6713404 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	267,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73856/1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORM AS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN					
C	73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	CR	8,3440000	8,53	71,17	
C	73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	0,3080000	297,06	91,49	
C	92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	CR	3,3400000	89,19	297,89	
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	C	0,4420000	45,01	19,89	
	EQUIPAMENTO	:		0,14	0,0292568 %		
	MATERIAL	:		245,85	51,1702752 %		
	MAO DE OBRA	:		233,98	48,7022485 %		
	OUTROS	:		0,47	0,0982195 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		480,44	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUIDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN					
C	73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	CR	13,5600000	8,53	115,66	
C	73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	0,5910000	297,06	175,56	
C	92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	CR	5,2000000	89,19	463,78	
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	C	0,6560000	45,01	29,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,27	0,0345387 %			
	MATERIAL	:	405,41	51,6751310 %			
	MAO DE OBRA	:	378,02	48,1854348 %			
	OUTROS	:	0,82	0,1048955 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	784,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, UN INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	20,0600000	8,53	171,11	
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.					
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO M3	AS	0,9920000	297,06	294,68	
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	7,4600000	89,19	665,35	
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,9120000	45,01	41,04	
	016						
	EQUIPAMENTO	:	0,47	0,0402338 %			
	MATERIAL	:	610,26	52,0609160 %			
	MAO DE OBRA	:	560,18	47,7901332 %			
	OUTROS	:	1,27	0,1087170 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.172,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
73856/4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, UN INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	27,8300000	8,53	237,38	
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.					
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO M3	AS	1,5290000	297,06	454,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	10,1200000	89,19	902,60
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M				
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	1,2100000	45,01	54,46
		016				
		EQUIPAMENTO	:	0,80	0,0486783 %	
		MATERIAL	:	863,68	52,3864578 %	
		MAO DE OBRA	:	782,30	47,4516867 %	
		OUTROS	:	1,86	0,1131772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.648,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	73856/5	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, UN				
		INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT				
		ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.				
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	36,8700000	8,53	314,50
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.				
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	2,2160000	297,06	658,28
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	13,1800000	89,19	1.175,52
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M				
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	1,5500000	45,01	69,76
		016				
		EQUIPAMENTO	:	1,17	0,0529098 %	
		MATERIAL	:	1.168,14	52,6642580 %	
		MAO DE OBRA	:	1.046,15	47,1652549 %	
		OUTROS	:	2,60	0,1175773 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.218,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73856/6	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, IN	UN					
	CLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATER						
	RO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH	M3	CR	11,4000000	8,53	97,24	
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
C	73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	0,4880000	297,06	144,96	
C	92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	4,5400000	89,19	404,92	
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M						
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	M3	C	0,6460000	45,01	29,07	
	016						
	EQUIPAMENTO	:		0,21	0,0311716 %		
	MATERIAL	:		347,43	51,3797149 %		
	MAO DE OBRA	:		327,86	48,4866926 %		
	OUTROS	:		0,69	0,1024209 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		676,19	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
73856/7	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, IN	UN					
	CLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATER						
	RO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH	M3	CR	18,6600000	8,53	159,16	
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
C	73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	0,9170000	297,06	272,40	
C	92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	7,1200000	89,19	635,03	
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M						
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	M3	C	0,9840000	45,01	44,28	
	016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,46	0,0415477 %			
	MATERIAL	:	575,76	51,8290040 %			
	MAO DE OBRA	:	533,46	48,0219661 %			
	OUTROS	:	1,19	0,1074822 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.110,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
73856/8	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, IN UN CLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATER RO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	27,7000000	8,53	236,28	
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO M3	AS	1,5120000	297,06	449,15	
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	10,2600000	89,19	915,08	
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	1,3920000	45,01	62,65	
	016						
	EQUIPAMENTO	:	0,80	0,0482517 %			
	MATERIAL	:	867,75	52,1740443 %			
	MAO DE OBRA	:	792,74	47,6649155 %			
	OUTROS	:	1,87	0,1127885 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.663,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
73856/9	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, IN UN CLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATER RO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	7,3000000	8,53	62,26	
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO M3	AS	2,2920000	297,06	680,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	13,9600000	89,19	1.245,09
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M				
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	1,8700000	45,01	84,16
		016				
		EQUIPAMENTO	:	1,19	0,0575682 %	
		MATERIAL	:	1.076,91	51,9643368 %	
		MAO DE OBRA	:	991,56	47,8469941 %	
		OUTROS	:	2,71	0,1311009 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.072,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	73856/10	BOCA PARA BUEIRO DUPLOTUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLÓPICO, INC UN				
		LUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO				
		O JAZIDA E TRANSPORTE.				
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	51,1300000	8,53	436,13
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.				
C	73361	CONCRETO CICLÓPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	AS	3,2770000	297,06
						973,46
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	18,2200000	89,19	1.625,04
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M				
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	2,4180000	45,01	108,83
		016				
		EQUIPAMENTO	:	1,73	0,0551973 %	
		MATERIAL	:	1.656,69	52,7022760 %	
		MAO DE OBRA	:	1.481,30	47,1235175 %	
		OUTROS	:	3,74	0,1190092 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.143,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73856/11	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, I UN						
	NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE						
	RRO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	14,4500000	8,53	123,25		
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
C	73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO M3	AS	0,6670000	297,06	198,13		
C	92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	5,7400000	89,19	511,95		
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M						
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,8500000	45,01	38,25		
	016						
	EQUIPAMENTO :		0,32	0,0368417 %			
	MATERIAL :		448,79	51,4909393 %			
	MAO DE OBRA :		421,56	48,3674503 %			
	OUTROS :		0,91	0,1047687 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		871,58	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: C
73856/12	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, I UN						
	NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE						
	RRO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	23,7500000	8,53	202,58		
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
C	73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO M3	AS	1,2420000	297,06	368,94		
C	92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	9,0400000	89,19	806,27		
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M						
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	1,3120000	45,01	59,05		
	016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,63	0,0439864 %			
	MATERIAL	:	745,93	51,9137588 %			
	MAO DE OBRA	:	688,70	47,9319397 %			
	OUTROS	:	1,58	0,1103151 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.436,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
73856/13	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, I UN NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE RRO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	35,3400000	8,53	301,45	
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO M3	AS	2,0310000	297,06	603,32	
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	13,0600000	89,19	1.164,82	
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	1,8720000	45,01	84,25	
	016						
	EQUIPAMENTO	:	1,08	0,0502938 %			
	MATERIAL	:	1.125,09	52,2357479 %			
	MAO DE OBRA	:	1.025,22	47,5998658 %			
	OUTROS	:	2,45	0,1140925 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.153,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
73856/14	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, I UN NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE RRO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	49,2200000	8,53	419,84	
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO M3	AS	3,0560000	297,06	907,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	17,8000000	89,19	1.587,58
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M				
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	2,5300000	45,01	113,87
		016				
		EQUIPAMENTO	:	1,62	0,0536391 %	
		MATERIAL	:	1.590,19	52,4968712 %	
		MAO DE OBRA	:	1.433,73	47,3319471 %	
		OUTROS	:	3,56	0,1175426 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.029,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	73856/15	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, I UN				
		NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE				
		RRO JAZIDA E TRANSPORTE.				
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	65,4000000	8,53	557,86
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.				
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	4,3380000	297,06
						1.288,64
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	23,2600000	89,19	2.074,55
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M				
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	3,2860000	45,01	147,90
		016				
		EQUIPAMENTO	:	2,32	0,0571811 %	
		MATERIAL	:	2.145,23	52,7215279 %	
		MAO DE OBRA	:	1.916,51	47,1010134 %	
		OUTROS	:	4,89	0,1202776 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.068,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

74224/1	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES IN TERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPA O E CHAMINE.		UN			
C	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO . AF_06/2014	C	0,1702000	77,70	13,22
C	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHI 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO . AF_06/2014	C	0,0426000	33,08	1,40
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0186000	335,05	6,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2128000	15,24	3,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4255000	11,38	4,84
C	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	12,6800000	44,39	562,86
C	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	F KG	16,4000000	9,36	153,50
C	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	2,2800000	3,93	8,96
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	P M3	1,6200000	244,74	396,47
		EQUIPAMENTO	:	45,25	3,9329228 %	
		MATERIAL	:	731,67	63,5826893 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	371,03	32,2433294 %			
	OUTROS	:	2,77	0,2410585 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.150,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				UN		
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	4,2600000 4,67 19,89
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	0,3690000 52,50 19,37
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS				KG	C	24,8880000 0,70 17,42
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					C	0,1338843 45,50 6,09
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	87,1860000 0,53 46,20
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	C	0,1260000 62,24 7,84
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	0,0320000 62,24 1,99
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	0,3074900 12,95 3,98
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				UN	CR	381,6000000 0,28 106,84
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)					CR	0,0720000 9,39 0,67
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4130000 15,16 6,26
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,9600000 15,12 29,63
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	8,2110000 15,24 125,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	18,2110000 11,38 207,24
	MATERIAL	:	297,03	49,6256684 %			
	MAO DE OBRA	:	301,52	50,3743316 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	598,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO /AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN						
I	11245 GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E UN = *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	AS	1,0000000	195,41		195,41	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0080000	299,12		2,39	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6000000	15,24		39,62	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6000000	11,38		29,58	
	MATERIAL	:		209,48	78,4547363 %			
	MAO DE OBRA	:		57,52	21,5452637 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		267,00	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. A F_05/2018	UN						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0118000	83,87		0,98	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0398000	33,64		1,33	
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	239,7389000	0,28		67,12	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0015000	299,12		0,44	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5557000	15,24		130,38	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5557000	11,38		97,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	AS	0,0377000	542,57	20,45
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	5,80	6,74
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	5,7871000	10,13	58,62
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,3402000	127,75	43,46
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	0,2180000	271,26	59,13
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3770000	41,75	15,73
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,3235000	453,32	146,64
		EQUIPAMENTO	:		4,97	0,6986801 %	
		MATERIAL	:		425,14	59,7075687 %	
		MAO DE OBRA	:		281,03	39,4712005 %	
		OUTROS	:		0,87	0,1225507 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		712,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97977	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018		UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0118000	83,87	0,98
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0398000	33,64	1,33
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	445,0813000	0,28	124,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0026000	299,12	0,77
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,4895000	15,24	220,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,4895000	11,38	164,89
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,0377000	542,57	20,45
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,1630000	5,80	6,74
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	5,7871000	10,13	58,62
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,3402000	127,75	43,46
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,2180000	271,26	59,13
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	0,3770000	41,75	15,73
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,5489000	453,32	248,82
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		5,19	0,5039792 %	
		MATERIAL :		602,46	58,4917595 %	
		MAO DE OBRA :		421,25	40,8991846 %	
		OUTROS :		1,08	0,1050767 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.029,98	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C	UN			
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_05/2018				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0688000	83,87	5,77
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,2314000	33,64	7,78
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	487,2566000	0,28	136,43
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0026000	299,12	0,77
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,9435000	15,24	242,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,9435000	11,38	181,43
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,0503000	542,57	27,29
		2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,5507000	5,80	8,99
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	7,7048000	10,13	78,04
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,4156000	127,75	53,09
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	0,2903000	271,26	78,74
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,5027000	41,75	20,98
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1272000	1.234,28	157,00
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,5820000	453,32	263,83
		EQUIPAMENTO	:		11,38	0,8584145 %	
		MATERIAL	:		790,32	59,5668635 %	
		MAO DE OBRA	:		523,39	39,4500404 %	
		OUTROS	:		1,65	0,1246816 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.326,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_05/2018	M				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	CM	UN	CR	501,3982000	0,28 140,39
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0027000	299,12	0,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4634000	15,24	220,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4634000	11,38	164,59
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0251000	542,57	13,61
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,7753000	5,80	4,49
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,2513000	41,75	10,49
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4863000	453,32	220,44
		EQUIPAMENTO	:	0,48	0,0619554 %		
		MATERIAL	:	425,04	54,8267184 %		
		MAO DE OBRA	:	349,24	45,0506615 %		
		OUTROS	:	0,47	0,0606647 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	775,23	100,0000000 %		
97983		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1523000	83,87	12,77
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,5122000	33,64	17,23
I	12547	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	210,70	421,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9936000	15,24	15,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9936000	11,38	11,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0723000	453,32	32,77
		EQUIPAMENTO	:		13,20	2,5865109 %	
		MATERIAL	:		461,64	90,4063959 %	
		MAO DE OBRA	:		35,71	6,9953364 %	
		OUTROS	:		0,06	0,0117568 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		510,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97985	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018		M			
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	626,7477000	0,28	175,48
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0032000	299,12	0,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7732000	15,24	270,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7732000	11,38	202,25
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0314000	542,57	17,03
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,9692000	5,80	5,62
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3142000	41,75	13,11
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,5499000	453,32	249,28
		EQUIPAMENTO	:		0,53	0,0567482 %	
		MATERIAL	:		506,18	54,1602871 %	
		MAO DE OBRA	:		427,33	45,7251458 %	
		OUTROS	:		0,54	0,0578189 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		934,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97987	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD O, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018	M						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR	0,1769000	83,87	14,83			
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR	0,5950000	33,64	20,01			
I	12551 ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,20 M, H = 0,50 M	UN	2,0000000	229,43	458,86			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1783000	15,24	17,95			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1783000	11,38	13,40			
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0909000	453,32	41,20			
	EQUIPAMENTO :		15,33	2,7082891 %				
	MATERIAL :		508,50	89,7993077 %				
	MAO DE OBRA :		42,34	7,4782700 %				
	OUTROS :		0,08	0,0141332 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		566,25	100,0000000 %				
97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO DO TAMPÃO. AF_05/2018	C UN						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR	0,1012000	83,87	8,48			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,3404000	33,64	11,45
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	705,8990000	0,28	197,65
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0033000	299,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				0,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1288000	15,24
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1288000	11,38
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,0754000	542,57
		2015				40,90
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,3260000	5,80
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	12,3619000	10,13
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				125,22
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,5890000	127,75	75,24
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	AS	0,4657000	271,26
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				126,32
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,7540000	41,75
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				31,47
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.879,26
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				63,63
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,2592000	1.234,28
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				319,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7656000	453,32	347,06
		EQUIPAMENTO	:	16,76	0,8714585 %		
		MATERIAL	:	1.169,06	60,7531112 %		
		MAO DE OBRA	:	735,89	38,2431228 %		
		OUTROS	:	2,54	0,1323075 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.924,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018	M				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	752,0973000	0,28	210,58
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0038000	299,12	1,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,0829000	15,24	321,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,0829000	11,38	239,92
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0377000	542,57	20,45
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	5,80	6,74
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3770000	41,75	15,73
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6135000	453,32	278,11
		EQUIPAMENTO	:	0,61	0,0557887 %		
		MATERIAL	:	587,41	53,6953203 %		
		MAO DE OBRA	:	505,33	46,1931023 %		
		OUTROS	:	0,61	0,0557887 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.093,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97991	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDA DO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_05/2018	M						
I	12563 ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	360,37	720,74		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4860000	15,24	22,64		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4860000	11,38	16,91		
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,2265000	132,25	29,95		
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,7620000	45,96	35,02		
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1240000	453,32	56,21		
	EQUIPAMENTO	:		34,93	3,9638228 %			
	MATERIAL	:		792,38	89,8912873 %			
	MAO DE OBRA	:		54,05	6,1324073 %			
	OUTROS	:		0,11	0,0124826 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		881,47	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	C	UN					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1316000	83,87	11,03		
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,4425000	33,64	14,88		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	900,4760000	0,28	252,13
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	AS	0,0037000	299,12	1,10
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9600000	15,24	380,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9600000	11,38	284,04
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0942000	542,57	51,11
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,9075000	5,80	16,86
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	16,5738000	10,13	167,89
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,7389000	127,75	94,39
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	0,6244000	271,26	169,37
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,9425000	41,75	39,34
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE LIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3829000	1.234,28	472,60
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9504000	453,32	430,83
	EQUIPAMENTO	:		21,70	0,8859153 %	
	MATERIAL	:		1.514,52	61,8270728 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	910,00	37,1491120 %				
	OUTROS	:	3,37	0,1378999 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.449,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97993	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJO M LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_05/2018							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM		UN	CR	940,1216000	0,28	263,23
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		M3	AS	0,0046000	299,12	1,37
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	26,0474000	15,24	396,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	26,0474000	11,38	296,41
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	AS	0,0471000	542,57	25,55
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	1,4538000	5,80	8,43
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		M2	CR	0,4712000	41,75	19,67
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	AS	0,7090000	453,32	321,40
	EQUIPAMENTO	:	0,71	0,0532893 %				
	MATERIAL	:	709,20	53,2022367 %				
	MAO DE OBRA	:	622,40	46,6911847 %				
	OUTROS	:	0,71	0,0532893 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.333,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	25,2000000	2,48	62,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0993000	83,87	8,32	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,3341000	33,64	11,23	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	57,2000000	4,06	232,23	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0039000	299,12	1,16	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,0826000	15,24	275,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,0826000	11,38	205,77
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0738000	542,57	40,04
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,9616000	5,80	17,17
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	12,6004000	10,13	127,64
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,6348000	127,75	81,09	
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	AS	0,4747000	271,26	128,76
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,2516000	900,17	226,48
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,5026000	453,32	227,83
		EQUIPAMENTO	:		16,71	0,9523755 %	
		MATERIAL	:		1.099,93	62,6682512 %	
		MAO DE OBRA	:		636,36	36,2576841 %	
		OUTROS	:		2,13	0,1216892 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.755,13	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	97995	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	2,48	31,24
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	61,2146000	4,06	248,53
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0041000	299,12	1,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3331000	15,24	233,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3331000	11,38	174,49
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0369000	542,57	20,02
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4808000	5,80	8,58
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,3363000	453,32	152,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,37	0,0404318 %			
	MATERIAL	:	541,30	59,0982605 %			
	MAO DE OBRA	:	373,85	40,8175976 %			
	OUTROS	:	0,40	0,0437101 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	915,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97996	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				UN		
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	75,51
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	10,49
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	CR	14,15
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	298,83
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	AS	1,43
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	342,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	255,90
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	AS	33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	AS	48,39
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	20,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	16,3064000	10,13	165,18	
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,7728000	127,75	98,72	
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,6143000	271,26	166,63	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,3566000	900,17	321,00	
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,6378000	453,32	289,12	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :		20,90	0,9423388 %		
		MATERIAL :		1.396,58	62,9608874 %		
		MAO DE OBRA :		797,94	35,9733885 %		
		OUTROS :		2,73	0,1233853 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.218,15	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97997	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M					
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	2,48	37,75
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	73,9676000	4,06	300,30
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0050000	299,12	1,49	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,5276000	15,24	282,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,5276000	11,38	210,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0446000	542,57	24,19
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,7893000	5,80	10,37
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4063000	453,32	184,18
		EQUIPAMENTO	:		0,45	0,0410445 %	
		MATERIAL	:		647,52	59,0147488 %	
		MAO DE OBRA	:		448,76	40,9013380 %	
		OUTROS	:		0,47	0,0428687 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.097,20	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	97999	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,48	44,26
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,7206000	4,06	352,08
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0058000	299,12	1,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	15,24	331,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	11,38	247,19
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0523000	542,57	28,37
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	5,80	12,16
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4764000	453,32	215,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,54	0,0422631 %			
	MATERIAL	:	753,75	58,9546925 %			
	MAO DE OBRA	:	523,68	40,9607813 %			
	OUTROS	:	0,54	0,0422631 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.278,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98001	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	20,4750000	50,77
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	99,4737000	403,86
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3		AS		0,0067000	2,00
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	24,9164000	379,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	24,9164000	283,54
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	AS	0,0598000	33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3		AS		0,0600000	32,55
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG		CR		1,9744000	12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG		CR		2,4063000	13,95
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3		AS		0,5464000	247,69
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	0,60	0,0411271 %			
	MATERIAL	:	859,95	58,9084854 %			
	MAO DE OBRA	:	598,63	41,0078895 %			
	OUTROS	:	0,62	0,0424980 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.459,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98002	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_05/2018	UN						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,48		114,57	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	122,8231000	4,06		498,66	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0074000	299,12		2,21	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,7013000	15,24		544,08	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,7013000	11,38		406,28	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,2024000	132,25		26,76	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,6809000	45,96		31,29	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63		33,64	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1354000	542,57		73,46	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12		12,08	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	5,80		31,49	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA 2/2015	ED	KG	27,4244000	10,13		277,80	
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,1868000	127,75		151,61	
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	1,0331000	271,26		280,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,6716000	900,17	604,55
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,0432000	453,32	472,90
		EQUIPAMENTO			47,23	1,3030351 %	
		MATERIAL			2.290,72	63,1876671 %	
		MAO DE OBRA			1.282,70	35,3826715 %	
		OUTROS			4,59	0,1266263 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			3.625,24	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	98003	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,48	57,28
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	112,2267000	4,06	455,64
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0076000	299,12	2,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	15,24	428,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	11,38	319,90
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0677000	542,57	36,73
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	5,80	15,74
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6165000	453,32	279,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	0,69	0,0420670 %			
MATERIAL	:	966,22	58,8743112 %			
MAO DE OBRA	:	673,55	41,0415548 %			
OUTROS	:	0,69	0,0420670 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.641,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98005 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,48	63,79
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	124,9798000	4,06	507,41
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	AS	0,0084000	299,12	2,51
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,3052000	15,24	477,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,3052000	11,38	356,25
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0754000	542,57	40,90
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	5,80	17,53
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6866000	453,32	311,24
EQUIPAMENTO	:	0,76	0,0417224 %			
MATERIAL	:	1.072,47	58,8479108 %			
MAO DE OBRA	:	748,44	41,0680954 %			
OUTROS	:	0,77	0,0422714 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.822,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98006	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_05/2018	UN						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,48	140,61		
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	155,6347000	4,06	631,87		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0091000	299,12	2,72		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,5107000	15,24	678,34		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,5107000	11,38	506,53		
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,2540000	132,25	33,59		
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,8543000	45,96	39,26		
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. 2015	M3	AS	0,1661000	542,57	90,12		
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	5,80	38,64		
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA 2/2015	ED	KG	34,8364000	10,13	352,89		
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,4628000	127,75	186,87		
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	1,3124000	271,26	356,00		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,8816000	900,17	793,58
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,3134000	453,32	595,39
		EQUIPAMENTO	:		59,13	1,2979470 %	
		MATERIAL	:		2.884,92	63,3244165 %	
		MAO DE OBRA	:		1.605,89	35,2498218 %	
		OUTROS	:		5,82	0,1278147 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.555,76	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	98007	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,48	70,30
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	137,7328000	4,06	559,19
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0093000	299,12	2,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	15,24	525,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	11,38	392,60
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0831000	542,57	45,08
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	5,80	19,32
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7566000	453,32	342,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,83	0,0414436 %			
	MATERIAL	:	1.178,67	58,8230009 %			
	MAO DE OBRA	:	823,39	41,0931133 %			
	OUTROS	:	0,85	0,0424422 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.003,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98008	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO . AF_05/2018				UN		
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	35,7000000 2,48 88,53
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,1601000 83,87 13,42
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	CR	0,5385000 33,64 18,11
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	94,5353000 4,06 383,81
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	AS	0,0054000 299,12 1,61
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	26,1237000 15,24 398,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	26,1237000 11,38 297,28
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	AS	0,0598000 562,63 33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	AS	0,1046000 542,57 56,75
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	1,9744000 6,12 12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	4,1956000 5,80 24,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	21,1024000	10,13	213,76
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,9408000	127,75	120,18
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,7950000	271,26	215,65
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,4991000	900,17	449,27
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,8032000	453,32	364,10
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		26,41	0,9590885 %	
		MATERIAL :		1.762,22	63,9804908 %	
		MAO DE OBRA :		962,12	34,9322996 %	
		OUTROS :		3,52	0,1281211 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.754,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98009	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,48
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,7206000	4,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0058000	299,12	1,73
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	11,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0523000	542,57	28,37
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	5,80	12,16
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4764000	453,32	215,96
		EQUIPAMENTO	:		0,54	0,0422631 %	
		MATERIAL	:		753,75	58,9546925 %	
		MAO DE OBRA	:		523,68	40,9607813 %	
		OUTROS	:		0,54	0,0422631 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.278,51	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	98010	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,48	101,55
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	117,9003000	4,06	478,67
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0062000	299,12	1,85
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,9592000	15,24	471,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,9592000	11,38	352,31
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1951000	132,25	25,80
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,6562000	45,96	30,15
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1200000	542,57	65,10	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	5,80	27,91	
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED KG	AS	25,8984000	10,13	262,35	
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,1088000	127,75	141,64	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	0,9756000	271,26	264,64	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,6416000	900,17	577,54	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9804000	453,32	444,43	
		EQUIPAMENTO	:		45,11	1,3447582 %		
		MATERIAL	:		2.152,53	64,1564116 %		
		MAO DE OBRA	:		1.153,11	34,3691646 %		
		OUTROS	:		4,35	0,1296656 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.355,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98011	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_05/2018	M					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	CM	UN	CR	20,4750000	2,48	50,77
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	CM	UN	CR	99,4737000	4,06	403,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0067000	299,12	2,00
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,9164000	15,24	379,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,9164000	11,38	283,54
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0600000	542,57	32,55
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,4063000	5,80	13,95
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,5464000	453,32	247,69
		EQUIPAMENTO :		0,60	0,0411271 %	
		MATERIAL :		859,95	58,9084854 %	
		MAO DE OBRA :		598,63	41,0078895 %	
		OUTROS :		0,62	0,0424980 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.459,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98012	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN			
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	46,2000000	2,48	114,57
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	141,2654000	4,06	573,53
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0071000	299,12	2,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,7947000	15,24	545,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,7947000	11,38	407,34
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,2301000	132,25	30,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,7738000	45,96	35,56
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1354000	542,57
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	5,80
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	30,6944000	10,13
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,2768000	127,75
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	1,1563000	271,26
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7841000	900,17
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,1577000	453,32
		EQUIPAMENTO	:	52,99	1,3444202	%
		MATERIAL	:	2.539,40	64,4241016	%
		MAO DE OBRA	:	1.344,12	34,1005200	%
		OUTROS	:	5,16	0,1309582	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.941,67	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98013	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_05/2018							
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,48		57,28	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	112,2267000	4,06		455,64	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0076000	299,12		2,27	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	15,24		428,40	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	11,38		319,90	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63		33,64	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,0677000	542,57		36,73	
	2015							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12		12,08	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	5,80		15,74	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,6165000	453,32		279,47	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:		0,69	0,0420670 %			
	MATERIAL	:		966,22	58,8743112 %			
	MAO DE OBRA	:		673,55	41,0415548 %			
	OUTROS	:		0,69	0,0420670 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.641,15	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
98014	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018							
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,48		127,59	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	164,6304000	4,06		668,39	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0079000	299,12		2,36	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,6303000	15,24	619,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,6303000	11,38	462,37
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	CR	0,2650000	132,25	35,04
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	CR	0,8915000	45,96	40,97
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1507000	542,57	81,76
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	5,80	35,07
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	35,4904000	10,13	359,51
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,4448000	127,75	184,57
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	1,3370000	271,26	362,67
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,9266000	900,17	834,09
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,3350000	453,32	605,18
		EQUIPAMENTO	:		60,87	1,3444686	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.926,17	64,6217051 %			
	MAO DE OBRA	:	1.535,12	33,9021242 %			
	OUTROS	:	5,96	0,1317021 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.528,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98015	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	25,7250000	63,79
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	124,9798000	507,41
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3		AS		0,0084000	2,51
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	31,3052000	477,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	31,3052000	356,25
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3		AS		0,0598000	33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3		AS		0,0754000	40,90
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG		CR		1,9744000	12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG		CR		3,0233000	17,53
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3		AS		0,6866000	311,24
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	0,76	0,0417224 %			
	MATERIAL	:	1.072,47	58,8479108 %			
	MAO DE OBRA	:	748,44	41,0680954 %			
	OUTROS	:	0,77	0,0422714 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.822,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98016	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
	DO TAMPÃO. AF_05/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,48	140,61
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,9954000	4,06	763,26
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0088000	299,12	2,63
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,4658000	15,24	692,89
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,4658000	11,38	517,40
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,3000000	132,25	39,67
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		1,0092000	45,96	46,38
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1661000	542,57	90,12
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	5,80	38,64
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	40,2864000	10,13	408,10
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		1,6128000	127,75	206,03
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
	AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	AS	1,5177000	271,26	411,69
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,0691000	900,17	962,37
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,5123000	453,32	685,55
		EQUIPAMENTO	:		68,78	1,3448002 %	
		MATERIAL	:		3.313,03	64,7745800 %	
		MAO DE OBRA	:		1.726,10	33,7479621 %	
		OUTROS	:		6,78	0,1326577 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.114,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98017	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,48	70,30
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	137,7328000	4,06	559,19
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0093000	299,12	2,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	15,24	525,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	11,38	392,60
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0831000	542,57	45,08
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	5,80	19,32
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7566000	453,32	342,98
		EQUIPAMENTO	:		0,83	0,0414436 %	
		MATERIAL	:		1.178,67	58,8230009 %	
		MAO DE OBRA	:		823,39	41,0931133 %	
		OUTROS	:		0,85	0,0424422 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.003,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98018	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,48		153,63	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	211,3605000	4,06		858,12	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0097000	299,12		2,90	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,3013000	15,24		766,59	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,3013000	11,38		572,42	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,3350000	132,25		44,30	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	1,1268000	45,96		51,78	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63		33,64	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1815000	542,57		98,47	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12		12,08	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	5,80		42,22	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED KG	AS	45,0824000	10,13		456,68	
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,7808000	127,75		227,49	
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	1,6983000	271,26		460,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,2116000	900,17	1.090,64
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,6896000	453,32	765,92
		EQUIPAMENTO	:		76,65	1,3446119 %	
		MATERIAL	:		3.699,82	64,8952386 %	
		MAO DE OBRA	:		1.917,12	33,6267255 %	
		OUTROS	:		7,60	0,1334240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.701,19	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	98019	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,48	76,81
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,4858000	4,06	610,97
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0101000	299,12	3,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9334000	15,24	578,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9334000	11,38	431,68
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0908000	542,57	49,26
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	5,80	21,11
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,8688000	453,32	393,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,95	0,0429963 %			
	MATERIAL	:	1.303,19	58,9538764 %			
	MAO DE OBRA	:	905,41	40,9596784 %			
	OUTROS	:	0,96	0,0434489 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.210,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98020	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T						
	AMPÃO. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,48	114,57
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	8 CHP	CR	0,2738000	83,87	22,96
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	8 CHI	CR	0,9211000	33,64	30,98
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	152,5539000	4,06	619,36
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0071000	299,12	2,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,3089000	15,24	553,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,3089000	11,38	413,19
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1354000	542,57	73,46
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	5,80	31,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	31,7844000	10,13	321,97
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,3068000	127,75	166,94
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	1,1974000	271,26	324,80
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,8216000	900,17	739,57
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	1,2120000	453,32	549,42
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		41,77	1,0255653 %	
		MATERIAL :		2.648,03	65,0055364 %	
		MAO DE OBRA :		1.378,36	33,8372579 %	
		OUTROS :		5,36	0,1316404 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.073,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98021	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	23,1000000	2,48	57,28
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	112,2267000	4,06	455,64
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0076000	299,12	2,27
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,3502000	15,24	432,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,3502000	11,38	322,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0677000	542,57	36,73
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	5,80	15,74
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6586000	453,32	298,55
		EQUIPAMENTO	:		0,73	0,0438254 %	
		MATERIAL	:		984,51	59,0724621 %	
		MAO DE OBRA	:		680,63	40,8398871 %	
		OUTROS	:		0,73	0,0438254 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.666,60	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	98022	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,48	127,59
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,3180000	83,87	26,67
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	1,0697000	33,64	35,98
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	182,7182000	4,06	741,83
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0079000	299,12	2,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,5753000	15,24	633,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,5753000	11,38	473,12
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1507000	542,57	81,76
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	5,80	35,07
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	37,6704000	10,13	381,60
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,5048000	127,75	192,23
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	1,4191000	271,26	384,94
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,0016000	900,17	901,61
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,4284000	453,32	647,52
		EQUIPAMENTO	:		48,67	1,0193566 %	
		MATERIAL	:		3.121,64	65,3712563 %	
		MÃO DE OBRA	:		1.598,55	33,4759075 %	
		OUTROS	:		6,37	0,1334796 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.775,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98023	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_05/2018							
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,48	63,79		
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	124,9798000	4,06	507,41		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0084000	299,12	2,51		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5446000	15,24	480,73		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5446000	11,38	358,97		
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,0754000	542,57	40,90		
	2015							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	5,80	17,53		
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,7287000	453,32	330,33		
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:		0,80	0,0433132 %			
	MATERIAL	:		1.090,75	59,0262101 %			
	MAO DE OBRA	:		755,53	40,8866221 %			
	OUTROS	:		0,81	0,0438546 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.847,89	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
98024	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T							
	AMPÃO. AF_05/2018							
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,48	140,61		
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	212,8825000	4,06	864,30		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0088000	299,12	2,63		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,8417000	15,24	713,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,8417000	11,38	533,05
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,3622000	132,25	47,90	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	1,2184000	45,96	55,99	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1661000	542,57	90,12
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	5,80	38,64
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED	AS	43,5564000	10,13	441,22
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,7028000	127,75	217,53
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	1,6409000	271,26	445,11
		AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,1816000	900,17	1.063,64
		AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,6449000	453,32	745,66
		AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		79,87	1,4497920	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3.603,43	65,4023584 %			
	MAO DE OBRA	:	1.818,94	33,0139667 %			
	OUTROS	:	7,37	0,1338829 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.509,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98025	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	28,3500000	70,30
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	137,7328000	559,19
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3		AS		0,0093000	2,78
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	34,7390000	529,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	34,7390000	395,32
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3		AS		0,0598000	33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3		AS		0,0831000	45,08
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG		CR		1,9744000	12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG		CR		3,3318000	19,32
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3		AS		0,7987000	362,06
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	0,87	0,0428956 %			
	MATERIAL	:	1.196,95	58,9863819 %			
	MAO DE OBRA	:	830,48	40,9268408 %			
	OUTROS	:	0,89	0,0438817 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.029,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98026	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,48	153,63
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	243,0468000	4,06	986,77
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0097000	299,12	2,90
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,1081000	15,24	794,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,1081000	11,38	592,99
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,4064000	132,25	53,74
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		1,3670000	45,96	62,82
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1815000	542,57	98,47
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	5,80	42,22
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	49,4424000	10,13	500,85
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		1,9008000	127,75	242,82
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
	AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	AS	1,8626000	271,26	505,24
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,3616000	900,17	1.225,67
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,8613000	453,32	843,76
		EQUIPAMENTO	:		89,65	1,4425263 %	
		MATERIAL	:		4.078,10	65,6130173 %	
		MAO DE OBRA	:		2.039,24	32,8098142 %	
		OUTROS	:		8,36	0,1346422 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.215,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98027	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,48	76,81
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,4858000	4,06	610,97
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0101000	299,12	3,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9334000	15,24	578,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9334000	11,38	431,68
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0908000	542,57	49,26
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	5,80	21,11
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,8688000	453,32	393,84
		EQUIPAMENTO	:		0,95	0,0429963 %	
		MATERIAL	:		1.303,19	58,9538764 %	
		MAO DE OBRA	:		905,41	40,9596784 %	
		OUTROS	:		0,96	0,0434489 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.210,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98028	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_05/2018	UN						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,48		166,65	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	273,2111000	4,06		1.109,23	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0105000	299,12		3,14	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3744000	15,24		874,38	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3744000	11,38		652,92	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,4506000	132,25		59,59	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	1,5156000	45,96		69,65	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63		33,64	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1969000	542,57		106,83	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12		12,08	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	5,80		45,80	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA 2/2015	ED	KG	55,3284000	10,13		560,47	
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,0988000	127,75		268,12	
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	2,0843000	271,26		565,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,5416000	900,17	1.387,70
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	2,0777000	453,32	941,86
		EQUIPAMENTO	:		99,48	1,4374519 %	
		MATERIAL	:		4.552,71	65,7801874 %	
		MAO DE OBRA	:		2.259,51	32,6469706 %	
		OUTROS	:		9,37	0,1353901 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.921,07	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	98029	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,48	83,32
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,2389000	4,06	662,74
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0110000	299,12	3,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	15,24	627,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	11,38	468,60
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0984000	542,57	53,38
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	5,80	22,90
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9476000	453,32	429,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,04	0,0434058 %		
	MATERIAL	:	1.413,18	58,9547537 %		
	MAO DE OBRA	:	981,79	40,9584347 %		
	OUTROS	:	1,04	0,0434058 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.397,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98030	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018				UN	
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR 56,7000000 2,48 140,61
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR 234,0931000 4,06 950,41
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				AS	0,0084000 299,12 2,51
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C 45,5937000 15,24 694,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C 45,5937000 11,38 518,85
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CR	0,3714000 132,25 49,11
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CR	1,2493000 45,96 57,41
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	AS 0,0598000 562,63 33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	AS 0,1661000 542,57 90,12
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR 1,9744000 6,12 12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR 6,6636000 5,80 38,64
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG	AS 44,6464000 10,13 452,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3 BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	AS	1,7328000	127,75	221,36	
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	AS	1,6819000	271,26	456,23	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	1,2191000	900,17	1.097,39	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	2.879,26	63,63	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	1,7473000	453,32	792,08	
		EQUIPAMENTO : 81,86 1,4434589 %					
		MATERIAL : 3.767,71 66,4360456 %					
		MAO DE OBRA : 1.814,00 31,9863641 %					
		OUTROS : 7,60 0,1341314 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5.671,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98031	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,48	70,30
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	137,7328000	4,06	559,19
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0093000	299,12	2,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,7889000	15,24	530,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,7889000	11,38	395,89
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0831000	542,57	45,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	5,80	19,32
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,8075000	453,32	366,05
		EQUIPAMENTO	:		0,89	0,0437669 %	
		MATERIAL	:		1.200,75	59,0189330 %	
		MAO DE OBRA	:		831,97	40,8930415 %	
		OUTROS	:		0,90	0,0442586 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.034,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98032	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,48	153,63
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	276,4891000	4,06	1.122,54
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0093000	299,12	2,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,2909000	15,24	781,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,2909000	11,38	583,69
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,4248000	132,25	56,17
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	1,4289000	45,96	65,67
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1815000	542,57	98,47
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	5,80	42,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	51,6224000	10,13	522,93
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,9608000	127,75	250,49
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	1,9447000	271,26	527,51
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,4366000	900,17	1.293,18
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	2,0277000	453,32	919,19
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		93,59	1,4334304 %	
		MATERIAL :		4.362,42	66,8106904 %	
		MAO DE OBRA :		2.064,65	31,6205023 %	
		OUTROS :		8,83	0,1353769 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.529,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98033	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	30,9750000	2,48	76,81
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	150,4858000	4,06	610,97
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0101000	299,12	3,02
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,9833000	15,24	578,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,9833000	11,38	432,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0908000	542,57	49,26
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	5,80	21,11
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,8776000	453,32	397,83
		EQUIPAMENTO	:		0,95	0,0428932 %	
		MATERIAL	:		1.307,02	58,9854616 %	
		MAO DE OBRA	:		906,88	40,9278490 %	
		OUTROS	:		0,97	0,0437962 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.215,82	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	98034	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,48	166,65
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	318,8852000	4,06	1.294,67
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0101000	299,12	3,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,9882000	15,24	868,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,9882000	11,38	648,52
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,4782000	132,25	63,24
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	1,6085000	45,96	73,92
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1969000	542,57	106,83
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	5,80	45,80
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED KG	AS	58,5984000	10,13	593,60
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,1888000	127,75	279,61
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	2,2075000	271,26	598,80
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,6541000	900,17	1.488,97
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	2,3082000	453,32	1.046,35
		EQUIPAMENTO	:		105,34	1,4259843 %	
		MATERIAL	:		4.957,13	67,0983146 %	
		MAO DE OBRA	:		2.315,32	31,3397768 %	
		OUTROS	:		10,04	0,1359243 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.387,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98035	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	CM	UN	33,6000000	2,48	83,32
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	CM	UN	163,2389000	4,06	662,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0110000	299,12	3,29
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,1777000	15,24	627,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,1777000	11,38	468,60
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0984000	542,57	53,38
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	3,9488000	5,80	22,90
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,9476000	453,32	429,56
		EQUIPAMENTO : 1,04 0,0434058 %				
		MATERIAL : 1.413,18 58,9547537 %				
		MAO DE OBRA : 981,79 40,9584347 %				
		OUTROS : 1,04 0,0434058 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.397,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98036	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN			
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	72,4500000	2,48	179,67
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	361,2812000	4,06	1.466,80
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0110000	299,12	3,29
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,6854000	15,24	955,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,6854000	11,38	713,35
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,5316000	132,25	70,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	1,7881000	45,96	82,18
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,2123000	542,57	115,18
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	8,5146000	5,80	49,38
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG AS	65,5744000	10,13	664,26
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3 AS	2,4168000	127,75	308,74
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3 AS	2,4703000	271,26	670,09
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3 AS	1,8716000	900,17	1.684,75
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3 AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3 AS	2,5887000	453,32	1.173,50
		EQUIPAMENTO	:	117,08	1,4198317 %	
		MATERIAL	:	5.551,81	67,3258844 %	
		MAO DE OBRA	:	2.566,01	31,1176845 %	
		OUTROS	:	11,26	0,1365994 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.246,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98037	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_05/2018							
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,48			89,83
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	175,9919000	4,06			714,52
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0119000	299,12			3,55
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	15,24			676,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	11,38			505,52
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63			33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1061000	542,57			57,56
	2015							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12			12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	5,80			24,69
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	1,0264000	453,32			465,28
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:		1,15	0,0445277 %			
	MATERIAL	:		1.523,23	58,9558828 %			
	MAO DE OBRA	:		1.058,16	40,9562234 %			
	OUTROS	:		1,12	0,0433661 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.583,66	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
98038	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T							
	AMPÃO. AF_05/2018							
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,48			166,65
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	337,0345000	4,06			1.368,36
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0101000	299,12			3,02
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,4190000	15,24	875,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,4190000	11,38	653,42
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	CR	0,4874000	132,25	64,45
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	CR	1,6395000	45,96	75,35
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1969000	542,57	106,83
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	5,80	45,80
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	59,6884000	10,13	604,64
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,2188000	127,75	283,45
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	2,2486000	271,26	609,95
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,6916000	900,17	1.522,72
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	2,3898000	453,32	1.083,34
		EQUIPAMENTO	:		107,31	1,4172467	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5.108,41	67,4607609 %		
	MAO DE OBRA	:	2.346,40	30,9863423 %		
	OUTROS	:	10,27	0,1356501 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.572,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98039	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M					
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_05/2018					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	33,6000000 2,48 83,32
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	163,2389000 4,06 662,74
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3		AS		0,0110000 299,12 3,29
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	41,2275000 15,24 628,30
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	41,2275000 11,38 469,16
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3		AS		0,0598000 562,63 33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3		AS		0,0984000 542,57 53,38
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG		CR		1,9744000 6,12 12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG		CR		3,9488000 5,80 22,90
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3		AS		0,9564000 453,32 433,55
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO	:	1,05	0,0437266 %		
	MATERIAL	:	1.417,00	58,9835423 %		
	MAO DE OBRA	:	983,27	40,9294209 %		
	OUTROS	:	1,04	0,0433102 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.402,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98040	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO					
	TAMPÃO. AF_05/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,48	179,67
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	388,7946000	4,06	1.578,50
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0110000	299,12	3,29
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,5471000	15,24	968,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,5471000	11,38	723,16
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,5500000	132,25	72,73
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		1,8501000	45,96	85,03
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,2123000	542,57	115,18
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,5146000	5,80	49,38
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	67,7544000	10,13	686,35
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		2,4768000	127,75	316,41
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
	AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	AS	2,5524000	271,26	692,36
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,9466000	900,17	1.752,27
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	2,7201000	453,32	1.233,07
		EQUIPAMENTO	:	120,96	1,4123265 %		
		MATERIAL	:	5.805,69	67,7820824 %		
		MAO DE OBRA	:	2.626,85	30,6689333 %		
		OUTROS	:	11,70	0,1366578 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.565,20	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98041	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,48	89,83
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	175,9919000	4,06	714,52
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0119000	299,12	3,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	15,24	676,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	11,38	505,52
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1061000	542,57	57,56
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	5,80	24,69
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,0264000	453,32	465,28
		EQUIPAMENTO	:	1,15	0,0445277 %		
		MATERIAL	:	1.523,23	58,9558828 %		
		MAO DE OBRA	:	1.058,16	40,9562234 %		
		OUTROS	:	1,12	0,0433661 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.583,66	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98042	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_05/2018	UN						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,48		192,69	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	440,5548000	4,06		1.788,65	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0119000	299,12		3,55	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	69,6752000	15,24		1.061,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	69,6752000	11,38		792,90	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,6126000	132,25		81,01	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	2,0606000	45,96		94,70	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63		33,64	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,2277000	542,57		123,54	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12		12,08	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	5,80		52,96	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA 2/2015	ED	KG	75,8204000	10,13		768,06	
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,7348000	127,75		349,37	
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	2,8563000	271,26		774,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,2016000	900,17	1.981,81
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	3,0504000	453,32	1.382,80
		EQUIPAMENTO			134,70	1,4093263 %	
		MATERIAL			6.502,94	68,0362221 %	
		MAO DE OBRA			2.907,28	30,4172096 %	
		OUTROS			13,11	0,1372420 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			9.558,03	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	98043	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,48	96,34
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	188,7449000	4,06	766,30
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0127000	299,12	3,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	15,24	726,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	11,38	542,44
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1138000	542,57	61,74
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	5,80	26,48
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,1053000	453,32	501,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,22	0,0440552 %		
	MATERIAL	:	1.633,30	58,9574796 %		
	MAO DE OBRA	:	1.134,57	40,9551322 %		
	OUTROS	:	1,20	0,0433330 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.770,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98044	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN					
	DO TAMPÃO. AF_05/2018					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	77,7000000	2,48 192,69
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	460,2043000	4,06 1.868,42
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		AS		0,0119000	299,12 3,55
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	70,1061000	15,24 1.068,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	70,1061000	11,38 797,80
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		CR		0,6218000	132,25 82,23
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		CR		2,0916000	45,96 96,12
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	AS	0,0598000	562,63 33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	AS	0,2277000	542,57 123,54
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	1,9744000	6,12 12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	9,1316000	5,80 52,96
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED		KG	AS	76,9104000	10,13 779,10
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3 BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	AS	2,7648000	127,75	353,20	
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	AS	2,8974000	271,26	785,94	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	2,2391000	900,17	2.015,57	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	2.879,26	63,63	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	3,1383000	453,32	1.422,65	
		EQUIPAMENTO	:	136,63	1,4011733 %		
		MATERIAL	:	6.662,92	68,3267001 %		
		MAO DE OBRA	:	2.938,64	30,1352463 %		
		OUTROS	:	13,34	0,1368803 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.751,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98045	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,48	96,34
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	188,7449000	4,06	766,30
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0127000	299,12	3,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	15,24	726,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	11,38	542,44
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1138000	542,57	61,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	5,80	26,48
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,1053000	453,32	501,05
		EQUIPAMENTO	:		1,22	0,0440552 %	
		MATERIAL	:		1.633,30	58,9574796 %	
		MAO DE OBRA	:		1.134,57	40,9551322 %	
		OUTROS	:		1,20	0,0433330 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.770,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98046	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	2,48	205,71
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	521,5706000	4,06	2.117,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0127000	299,12	3,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	76,6651000	15,24	1.168,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	76,6651000	11,38	872,44
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,6936000	132,25	91,72
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	2,3331000	45,96	107,22
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,2430000	542,57	131,84
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,7486000	5,80	56,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	86,0664000	10,13	871,85
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	3,0528000	127,75	389,99
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	3,2423000	271,26	879,50
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	2,5316000	900,17	2.278,87
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	3,5194000	453,32	1.595,41
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		152,26	1,3994882 %	
		MATERIAL :		7.464,13	68,6029249 %	
		MAO DE OBRA :		3.248,82	29,8600788 %	
		OUTROS :		14,96	0,1375081 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.880,17	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98047	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	41,4750000	2,48	102,85
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	201,4980000	4,06	818,08
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0136000	299,12	4,06
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,9105000	15,24	775,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,9105000	11,38	579,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1215000	542,57	65,92
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8743000	5,80	28,27
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,1841000	453,32	536,77
		EQUIPAMENTO	:		1,32	0,0446584 %	
		MATERIAL	:		1.743,30	58,9568878 %	
		MAO DE OBRA	:		1.211,00	40,9551487 %	
		OUTROS	:		1,28	0,0433051 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.956,90	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	98048	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	2,48	218,73
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	604,3285000	4,06	2.453,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0136000	299,12	4,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	83,6549000	15,24	1.274,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	83,6549000	11,38	951,99
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,7747000	132,25	102,45
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	2,6056000	45,96	119,75
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,2584000	542,57	140,20
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	10,3656000	5,80	60,12
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	96,3124000	10,13	975,64
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	3,3708000	127,75	430,61
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	3,6283000	271,26	984,21
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,8616000	900,17	2.575,92
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	3,9956000	453,32	1.811,28
		EQUIPAMENTO	:		169,85	1,3907646 %	
		MATERIAL	:		8.435,35	69,0698042 %	
		MAO DE OBRA	:		3.590,75	29,4015855 %	
		OUTROS	:		16,83	0,1378457 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12.212,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98049	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	CM	UN	44,1000000	2,48	109,36
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	CM	UN	214,2510000	4,06	869,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0144000	299,12	4,30
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	53,6660000	15,24	817,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	53,6660000	11,38	610,71
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1292000	542,57	70,10
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	5,1828000	5,80	30,06
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,1770000	453,32	533,55
		EQUIPAMENTO : 1,32 0,0427123 %				
		MATERIAL : 1.816,03 58,7424446 %				
		MAO DE OBRA : 1.272,87 41,1731015 %				
		OUTROS : 1,29 0,0417416 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.091,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
98050		CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	0,0742000	83,87	6,22
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	0,2495000	33,64	8,39
I	12532	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,50 M	UN	2,0000000	120,12	240,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5548000	15,24	8,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5548000	11,38	6,31
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0248000	453,32	11,24
		EQUIPAMENTO	:		6,41	2,2841463 %	
		MATERIAL	:		255,95	91,1306704 %	
		MAO DE OBRA	:		18,47	6,5780565 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0071268 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		280,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	356,2566000	0,28	99,75
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0022000	299,12	0,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8245000	15,24	164,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8245000	11,38	123,18
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0377000	542,57	20,45
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	5,80	6,74
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3770000	41,75	15,73
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4068000	453,32	184,41
		EQUIPAMENTO	:		0,40	0,0650078 %	
		MATERIAL	:		344,10	55,8710246 %	
		MAO DE OBRA	:		270,95	43,9957094 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,42	0,0682582 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	615,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98405	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				UN				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				CR	0,0838000	83,87	7,02	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				CR	0,2820000	33,64	9,48	
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				UN	604,8273000	0,28	169,35	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	AS	0,0030000	299,12	0,89
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	18,8239000	15,24	286,87
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	18,8239000	11,38	214,21
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	AS	0,0628000	542,57	34,07
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	1,9384000	5,80	11,24
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ETAPA DE EXECUÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1/2015				KG	AS	9,8963000	10,13	100,24
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				M3	AS	0,4986000	127,75	63,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,3728000	271,26	101,12	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,6283000	41,75	26,23	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1885000	1.234,28	232,66	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6753000	453,32	306,12
		EQUIPAMENTO	:	13,91	0,8553328 %		
		MATERIAL	:	977,43	60,0815895 %		
		MAO DE OBRA	:	633,42	38,9361335 %		
		OUTROS	:	2,06	0,1269442 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.626,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98406	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,48	127,59
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,2289000	4,06	565,26
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0082000	299,12	2,45
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,1060000	15,24	611,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,1060000	11,38	456,40
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,2282000	132,25	30,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,7676000	45,96	35,27
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,1507000	542,57	81,76
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	6,0466000	5,80	35,07
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG AS	31,1304000	10,13	315,35
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3 BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3 AS	1,3248000	127,75	169,24
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3 AS	1,1727000	271,26	318,10
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3 AS	0,7766000	900,17	699,07
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3 AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3 AS	1,1783000	453,32	534,14
		EQUIPAMENTO	:	53,19	1,3005628 %	
		MATERIAL	:	2.587,78	63,2640011 %	
		MAO DE OBRA	:	1.444,27	35,3085161 %	
		OUTROS	:	5,19	0,1269200 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.090,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98407	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_05/2018	UN						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,48		88,53	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1509000	83,87		12,65	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,5075000	33,64		17,07	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	90,0116000	4,06		365,44	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0056000	299,12		1,67	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,8920000	15,24		409,83	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,8920000	11,38		306,03	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63		33,64	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1046000	542,57		56,75	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12		12,08	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	5,80		24,33	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	20,0124000	10,13		202,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3 BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	AS	0,9108000	127,75	116,35
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	AS	0,7539000	271,26	204,50
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,4616000	900,17	415,51
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,7729000	453,32	350,37
		EQUIPAMENTO	:	25,10	0,9362357 %	
		MATERIAL	:	1.693,05	63,1469339 %	
		MAO DE OBRA	:	959,59	35,7912014 %	
		OUTROS	:	3,36	0,1256290 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.681,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98408	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN			
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,48
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1767000	83,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,5942000	33,64	19,98
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	106,4173000	4,06	432,05
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0065000	299,12	1,94
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,2967000	15,24	476,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,2967000	11,38	356,15
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,1200000	542,57	65,10
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,8126000	5,80	27,91
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	23,7184000	10,13	240,26
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,0488000	127,75	133,98
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,8935000	271,26	242,37
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	0,5666000	900,17	510,03
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	2.879,26	63,63
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9080000	453,32	411,61
		EQUIPAMENTO	:	29,35	0,9338136 %		
		MATERIAL	:	1.989,59	63,2803037 %		
		MAO DE OBRA	:	1.121,15	35,6596314 %		
		OUTROS	:	3,96	0,1262513 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.144,05	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
98409		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_05/2018	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	CR	0,1309000	83,87	10,97
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	CR	0,4403000	33,64	14,81
I	12544	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	175,03	350,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8168000	15,24	12,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8168000	11,38	9,29
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0551000	453,32	24,97
		EQUIPAMENTO	:	11,32	2,6804318 %		
		MATERIAL	:	381,58	90,3035615 %		
		MAO DE OBRA	:	29,59	7,0041674 %		
		OUTROS	:	0,05	0,0118393 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	422,54	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018_P	UN						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,2818000	83,87	23,63		
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,9478000	33,64	31,88		
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	63,8450000	0,28	17,87		
I	12547 ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	210,70	421,40		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2591000	15,24	34,42		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2591000	11,38	25,70		
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,4078000	127,75	52,09		
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	AS	0,4078000	216,41	88,25		
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63		
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1216000	1.234,28	150,08		
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1938000	453,32	87,85		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	29,01	2,9104252 %		
	MATERIAL	:	793,87	79,6410980 %		
	MAO DE OBRA	:	172,81	17,3368854 %		
	OUTROS	:	1,11	0,1115914 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	996,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98415	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				UN	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				CR	0,2818000 83,87 23,63
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				CR	0,9478000 33,64 31,88
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				UN	CR 63,8450000 0,28 17,87
I	12547 ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M				UN	CR 2,0000000 210,70 421,40
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C 2,2591000 15,24 34,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C 2,2591000 11,38 25,70
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				AS	0,4078000 127,75 52,09
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				AS	0,4078000 216,41 88,25
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				AS	0,0221000 2.879,26 63,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1216000	1.234,28	150,08
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1938000	453,32
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				87,85
		EQUIPAMENTO	:	29,01	2,9104252 %	
		MATERIAL	:	793,87	79,6410980 %	
		MAO DE OBRA	:	172,81	17,3368854 %	
		OUTROS	:	1,11	0,1115914 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	996,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98416	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN			
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, E				
		XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	0,5000000	510,61	255,30
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018				
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	996,80	996,80
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				
		_P				
		EQUIPAMENTO	:	35,59	2,8429458 %	
		MATERIAL	:	1.024,75	81,8413136 %	
		MAO DE OBRA	:	190,62	15,2245231 %	
		OUTROS	:	1,14	0,0912175 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.252,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98417	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN			
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, E				
		XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	510,61	510,61
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	996,80	996,80
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				
		_P				
		EQUIPAMENTO	:	42,21	2,8005900 %	
		MATERIAL	:	1.255,56	83,2914741 %	
		MAO DE OBRA	:	208,47	13,8301972 %	
		OUTROS	:	1,17	0,0777387 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.507,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98418	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN			
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, E				
		XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	510,61	510,61
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018				
C	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M	AS	0,5000000	280,85	140,42
		DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018				
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	996,80	996,80
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				
		_P				
		EQUIPAMENTO	:	45,40	2,7552043 %	
		MATERIAL	:	1.383,55	83,9617081 %	
		MAO DE OBRA	:	217,70	13,2113660 %	
		OUTROS	:	1,18	0,0717216 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.647,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98419	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN			
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, E				
		XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	510,61	510,61
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018				
C	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M	AS	1,0000000	280,85	280,85
		DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018				
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	996,80	996,80
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				
		_P				
		EQUIPAMENTO	:	48,63	2,7194274 %	
		MATERIAL	:	1.511,51	84,5234563 %	
		MAO DE OBRA	:	226,93	12,6904747 %	
		OUTROS	:	1,19	0,0666416 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.788,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98420	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN			
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUIN				
		DO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018				
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	363,94	363,94
		= 0,6 M. AF_05/2018				
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	996,80	996,80
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				
		_P				
		EQUIPAMENTO	:	29,02	2,1332351 %	
		MATERIAL	:	1.126,05	82,7515644 %	
		MAO DE OBRA	:	204,53	15,0312845 %	
		OUTROS	:	1,14	0,0839160 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.360,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98421	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, I NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN																							
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018	M	AS	0,5000000	510,61 255,30																				
C	98114 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	363,94 363,94																				
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	996,80 996,80																				
	<table border="0"> <tr> <td>EQUIPAMENTO</td> <td>:</td> <td>35,61</td> <td>2,2038226 %</td> </tr> <tr> <td>MATERIAL</td> <td>:</td> <td>1.356,90</td> <td>83,9640300 %</td> </tr> <tr> <td>MAO DE OBRA</td> <td>:</td> <td>222,36</td> <td>13,7596370 %</td> </tr> <tr> <td>OUTROS</td> <td>:</td> <td>1,17</td> <td>0,0725104 %</td> </tr> <tr> <td>TOTAL COMPOSIÇÃO</td> <td>:</td> <td>1.616,04</td> <td>100,0000000 %</td> </tr> </table>	EQUIPAMENTO	:	35,61	2,2038226 %	MATERIAL	:	1.356,90	83,9640300 %	MAO DE OBRA	:	222,36	13,7596370 %	OUTROS	:	1,17	0,0725104 %	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.616,04	100,0000000 %				
EQUIPAMENTO	:	35,61	2,2038226 %																						
MATERIAL	:	1.356,90	83,9640300 %																						
MAO DE OBRA	:	222,36	13,7596370 %																						
OUTROS	:	1,17	0,0725104 %																						
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.616,04	100,0000000 %																						
98422	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, I NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN																							
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018	M	AS	1,0000000	510,61 510,61																				
C	98114 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	363,94 363,94																				
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	996,80 996,80																				
	<table border="0"> <tr> <td>EQUIPAMENTO</td> <td>:</td> <td>42,23</td> <td>2,2570150 %</td> </tr> </table>	EQUIPAMENTO	:	42,23	2,2570150 %																				
EQUIPAMENTO	:	42,23	2,2570150 %																						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.587,70	84,8419342 %		
	MAO DE OBRA	:	240,22	12,8368399 %		
	OUTROS	:	1,20	0,0642109 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.871,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98423	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN					
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, I					
	NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018					
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	510,61		510,61
	O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018					
C	98050 CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M	AS	0,5000000	280,85		140,42
	DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018					
C	98114 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	363,94		363,94
	= 0,6 M. AF_05/2018					
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	996,80		996,80
	IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018					
	_P					
	EQUIPAMENTO	:	45,42	2,2577835 %		
	MATERIAL	:	1.715,70	85,2825964 %		
	MAO DE OBRA	:	249,44	12,3993927 %		
	OUTROS	:	1,21	0,0602274 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.011,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98424	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN					
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, I					
	NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018					
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	510,61		510,61
	O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M	AS	1,0000000	280,85	280,85
		DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018				
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	363,94	363,94
		= 0,6 M. AF_05/2018				
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	996,80	996,80
		DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				
		_P				
		EQUIPAMENTO	:	48,65	2,2605572 %	
		MATERIAL	:	1.843,65	85,6629776 %	
		MAO DE OBRA	:	258,68	12,0197071 %	
		OUTROS	:	1,22	0,0567581 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.152,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98425	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA UN				
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE				
		ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	1.924,25	1.924,25
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO	:	16,76	0,8714585 %	
		MATERIAL	:	1.169,06	60,7531112 %	
		MAO DE OBRA	:	735,89	38,2431228 %	
		OUTROS	:	2,54	0,1323075 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.924,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98426	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA UN				
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE				
		DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	1.924,25	1.924,25
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018				
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	AS	0,5000000	1.093,96	546,98
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO	:	17,05	0,6901221 %	
		MATERIAL	:	1.462,66	59,1870995 %	
		MAO DE OBRA	:	988,68	40,0076229 %	
		OUTROS	:	2,84	0,1151555 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.471,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98427	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN			
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	1.924,25	1.924,25
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018				
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	AS	1,0000000	1.093,96	1.093,96
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO	:	17,36	0,5754717 %	
		MATERIAL	:	1.756,38	58,1920099 %	
		MAO DE OBRA	:	1.241,32	41,1279777 %	
		OUTROS	:	3,15	0,1045407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.018,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98428	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	1.924,25	1.924,25
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018				
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	AS	1,0000000	1.093,96	1.093,96
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018				
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M	AS	0,5000000	615,87	307,93
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO	:	17,55	0,5279118 %	
		MATERIAL	:	1.928,38	57,9760469 %	
		MAO DE OBRA	:	1.376,86	41,3951569 %	
		OUTROS	:	3,35	0,1008844 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.326,14	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	98429	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA UN				
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	1.924,25	1.924,25
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018				
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	AS	1,0000000	1.093,96	1.093,96
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018				
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M	AS	1,0000000	615,87	615,87
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO	:	17,76	0,4889086 %	
		MATERIAL	:	2.100,46	57,7984231 %	
		MAO DE OBRA	:	1.512,29	41,6142803 %	
		OUTROS	:	3,57	0,0983880 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.634,08	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98430	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	1.924,25 1.924,25
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	363,94 363,94
		EQUIPAMENTO	:		16,79	0,7339385 %
		MATERIAL	:		1.501,36	65,6126155 %
		MAO DE OBRA	:		767,47	33,5409030 %
		OUTROS	:		2,57	0,1125430 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.288,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
98431	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	1.924,25 1.924,25
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018	M	AS	0,5000000	1.093,96 546,98
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	363,94 363,94
		EQUIPAMENTO	:		17,08	0,6024671 %

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.794,95	63,3095763 %			
	MAO DE OBRA	:	1.020,27	35,9865443 %			
	OUTROS	:	2,87	0,1014123 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.835,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98432	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018						
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	1.924,25	1.924,25
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	1.093,96	1.093,96
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	363,94	363,94
	EQUIPAMENTO	:	17,39	0,5143649 %			
	MATERIAL	:	2.088,63	61,7539933 %			
	MAO DE OBRA	:	1.272,95	37,6374749 %			
	OUTROS	:	3,18	0,0941669 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.382,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98433	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018						
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	1.924,25	1.924,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	AS	1,0000000	1.093,96	1.093,96
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018				
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M	AS	0,5000000	615,87	307,93
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018				
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	363,94	363,94
		= 0,6 M. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO	:	17,58	0,4766001 %	
		MATERIAL	:	2.260,64	61,2621222 %	
		MAO DE OBRA	:	1.408,48	38,1695404 %	
		OUTROS	:	3,38	0,0917373 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.690,08	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	98434	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA UN				
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE				
		DE 3,00 A 3,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF				
		_04/2018				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	1.924,25	1.924,25
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_05/2018				
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	AS	1,0000000	1.093,96	1.093,96
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018				
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M	AS	1,0000000	615,87	615,87
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018				
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	363,94	363,94
		= 0,6 M. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO	:	17,79	0,4451079 %	
		MATERIAL	:	2.432,70	60,8472832 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1.543,93	38,6174351 %			
	OUTROS	:	3,60	0,0901738 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.998,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99240	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018 M						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1769000	83,87	14,83	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,5950000	33,64	20,01	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	12551	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,20 M, H = 0,50 M	UN	2,0000000	229,43	458,86	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1783000	15,24	17,95	
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1783000	11,38	13,40	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MÉDIO	AS	0,0909000	329,94	29,99	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	15,32	2,7612061 %			
	MATERIAL	:	497,66	89,6598960 %			
	MAO DE OBRA	:	41,99	7,5662815 %			
	OUTROS	:	0,07	0,0126164 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	555,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_05/2018 M						
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	17,8500000	2,48	44,26	
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	86,7206000	4,06	352,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0058000	299,12	1,73
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,7220000	15,24	331,04
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,7220000	11,38	247,19
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,4764000	329,94	157,18
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0523000	542,57	28,37
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,0978000	5,80	12,16
		EQUIPAMENTO :		0,50	0,0410195 %	
		MATERIAL :		696,85	57,1312547 %	
		MAO DE OBRA :		521,87	42,7858859 %	
		OUTROS :		0,51	0,0418399 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.219,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1012000	83,87	8,48
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,3404000	33,64	11,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	705,8990000	0,28	197,65
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	AS	0,0033000	299,12	0,98
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1288000	15,24	322,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1288000	11,38	240,44
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	AS	0,7656000	329,94	252,60
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0754000	542,57	40,90
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,3260000	5,80	13,49
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	12,3619000	10,13	125,22
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,5890000	127,75	75,24
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	0,4657000	271,26	126,32
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,7540000	41,75	31,47
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,2592000	1.234,28	319,92
	EQUIPAMENTO	:		16,72	0,9138073 %	
	MATERIAL	:		1.077,55	58,8885299 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	733,04	40,0617970 %				
	OUTROS	:	2,48	0,1358658 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.829,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99243	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	752,0973000	0,28	210,58	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0038000	299,12	1,13	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,0829000	15,24	321,30	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,0829000	11,38	239,92	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6135000	329,94	202,41	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	AS	0,0377000	542,57	20,45	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	5,80	6,74	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3770000	41,75	15,73	
	EQUIPAMENTO	:	0,55	0,0540423 %				
	MATERIAL	:	514,16	50,4932596 %				
	MAO DE OBRA	:	502,99	49,3976732 %				
	OUTROS	:	0,56	0,0550249 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.018,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,48	101,55	
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	117,9003000	4,06	478,67	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0062000	299,12	1,85
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,9592000	471,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,9592000	352,31
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,9804000	329,94	323,47
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,1951000	132,25	25,80
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,6562000	45,96	30,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1200000	65,10
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	27,91
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	25,8984000	262,35
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,1088000	127,75	141,64
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	AS	0,9756000	264,64
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,6416000	577,54
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	63,63
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	45,04	1,3927075 %			
	MATERIAL	:	2.035,37	62,9337683 %			
	MAO DE OBRA	:	1.149,46	35,5414759 %			
	OUTROS	:	4,27	0,1320483 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.234,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99246	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_05/2018 M						
I	12563	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M		UN	CR	2,0000000	360,37 720,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4860000	15,24 22,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4860000	11,38 16,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		AS	AS	0,1240000	329,94 40,91
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		CR	CR	0,2265000	132,25 29,95
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		CR	CR	0,7620000	45,96 35,02
	EQUIPAMENTO	:	34,91	4,0304419 %			
	MATERIAL	:	777,58	89,7714545 %			
	MAO DE OBRA	:	53,58	6,1865551 %			
	OUTROS	:	0,10	0,0115485 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	866,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99247	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_05/2018 M						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	20,4750000	2,48 50,77
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	99,4737000	4,06 403,86
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		AS	AS	0,0067000	299,12 2,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	15,24	379,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	11,38	283,54
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	AS	0,5464000	329,94	180,27
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0600000	542,57	32,55
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	5,80	13,95
		EQUIPAMENTO	:		0,56	0,0402454 %	
		MATERIAL	:		794,70	57,0745837 %	
		MAO DE OBRA	:		596,55	42,8442068 %	
		OUTROS	:		0,57	0,0409641 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.392,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99248	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1316000	83,87	11,03
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,4425000	33,64	14,88
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	900,4760000	0,28	252,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0037000	299,12	1,10
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,9600000	15,24	380,39
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,9600000	11,38	284,04
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,9504000	329,94	313,57
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0942000	542,57
						51,11
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,9075000	5,80
						16,86
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	16,5738000	10,13
						167,89
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,7389000	127,75
						94,39
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	0,6244000	271,26
						169,37
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,9425000	41,75
						39,34
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26
						63,63
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3829000	1.234,28
						472,60
		EQUIPAMENTO	:	21,62	0,9271238	%
		MATERIAL	:	1.400,96	60,0661925	%
		MAO DE OBRA	:	906,46	38,8652726	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	3,29	0,1414111 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.332,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99249	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_05/2018							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	940,1216000	0,28	263,23	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0046000	299,12	1,37	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0474000	15,24	396,96	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0474000	11,38	296,41	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7090000	329,94	233,92	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	AS	0,0471000	542,57	25,55	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4538000	5,80	8,43	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,4712000	41,75	19,67	
	EQUIPAMENTO	:	0,65	0,0522142 %				
	MATERIAL	:	624,53	50,1409788 %				
	MAO DE OBRA	:	619,71	49,7545928 %				
	OUTROS	:	0,65	0,0522142 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.245,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	2,48	62,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0993000	83,87	8,32
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,3341000	33,64	11,23
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	57,2000000	4,06	232,23
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0039000	299,12	1,16
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	18,0826000	15,24	275,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	18,0826000	11,38	205,77
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,5026000	329,94	165,82
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,0738000	542,57	40,04
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	2,9616000	5,80	17,17
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG AS	12,6004000	10,13	127,64
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,6348000	127,75	81,09
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,4747000	271,26	128,76	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,2516000	900,17	226,48
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		EQUIPAMENTO	:	16,67	0,9849853 %		
		MATERIAL	:	1.039,86	61,4155835 %		
		MAO DE OBRA	:	634,50	37,4756418 %		
		OUTROS	:	2,09	0,1237894 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.693,12	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	2,48	31,24
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	61,2146000	4,06	248,53
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI DE COQUELADO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0041000	299,12	1,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3331000	15,24	233,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3331000	11,38	174,49
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,3363000	329,94	110,95
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0369000	542,57	20,02
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4808000	5,80	8,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,34	0,0389185 %		
	MATERIAL	:	501,12	57,3086698 %		
	MAO DE OBRA	:	372,58	42,6089146 %		
	OUTROS	:	0,38	0,0434971 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	874,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99256	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN					
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU					
	INDO TAMPÃO. AF_05/2018					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	46,2000000	2,48 114,57
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	141,2654000	4,06 573,53
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		AS		0,0071000	299,12 2,12
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	35,7947000	15,24 545,51
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	35,7947000	11,38 407,34
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		AS		1,1577000	329,94 381,97
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		CR		0,2301000	132,25 30,43
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		CR		0,7738000	45,96 35,56
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	AS	0,0598000	562,63 33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	AS	0,1354000	542,57 73,46
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	1,9744000	6,12 12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	5,4296000	5,80 31,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	30,6944000	10,13	310,93
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,2768000	127,75	163,11
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	1,1563000	271,26	313,65
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,7841000	900,17	705,82
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		52,90	1,3927150 %	
		MATERIAL :		2.401,07	63,2049335 %	
		MAO DE OBRA :		1.339,80	35,2688325 %	
		OUTROS :		5,07	0,1335190 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.798,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN			
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	2,48
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CR	CR	0,1251000	83,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,4208000	33,64	14,15
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	73,6058000	4,06	298,83
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0048000	299,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				1,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4873000	15,24
						342,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4873000	11,38
						255,90
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,6378000	329,94
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				210,43
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63
						33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,0892000	542,57
		2015				48,39
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12
						12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,5786000	5,80
						20,75
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	16,3064000	10,13
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				165,18
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	0,7728000	127,75
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				98,72
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	AS	0,6143000	271,26
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				166,63
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,3566000	900,17
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				321,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO	:	20,86	0,9752142 %	
		MATERIAL	:	1.320,36	61,7140529 %	
		MAO DE OBRA	:	795,56	37,1851407 %	
		OUTROS	:	2,68	0,1255922 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.139,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	2,48
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	73,9676000	4,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0050000	299,12	1,49
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,5276000	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,5276000	11,38
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,4063000	329,94	134,05
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0446000	542,57
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,7893000	5,80
		EQUIPAMENTO	:	0,42	0,0401437 %	
		MATERIAL	:	598,98	57,2048480 %	
		MAO DE OBRA	:	447,23	42,7129530 %	
		OUTROS	:	0,44	0,0420553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.047,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99263	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_05/2018	M						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,48	57,28		
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	112,2267000	4,06	455,64		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0076000	299,12	2,27		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	15,24	428,40		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	11,38	319,90		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,6165000	329,94	203,40		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0677000	542,57	36,73		
	2015							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	5,80	15,74		
	EQUIPAMENTO	:		0,63	0,0402769 %			
	MATERIAL	:		892,60	57,0321642 %			
	MAO DE OBRA	:		671,21	42,8866427 %			
	OUTROS	:		0,64	0,0409162 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.565,08	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
99265	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,48	88,53		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1509000	83,87	12,65
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,5075000	33,64	17,07
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	90,0116000	4,06	365,44
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0056000	299,12	1,67
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,8920000	15,24	409,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,8920000	11,38	306,03
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,7729000	329,94	255,01
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1046000	542,57	56,75
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,1956000	5,80	24,33
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	20,0124000	10,13	202,72
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,9108000	127,75	116,35
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,7539000	271,26	204,50	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,4616000	900,17	415,51
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		EQUIPAMENTO	:	25,04	0,9685323 %		
		MATERIAL	:	1.600,70	61,9042636 %		
		MAO DE OBRA	:	956,71	36,9996432 %		
		OUTROS	:	3,29	0,1275609 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.585,74	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99266	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,48	44,26
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,7206000	4,06	352,08
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0058000	299,12	1,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	15,24	331,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	11,38	247,19
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4764000	329,94	157,18
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0523000	542,57	28,37
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	5,80	12,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,50	0,0410195 %			
	MATERIAL	:	696,85	57,1312547 %			
	MAO DE OBRA	:	521,87	42,7858859 %			
	OUTROS	:	0,51	0,0418399 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.219,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99267	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
	DO TAMPÃO. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,48	101,55
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	8 CHP	CR	0,1767000	83,87	14,81
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	8 CHI	CR	0,5942000	33,64	19,98
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	106,4173000	4,06	432,05
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0065000	299,12	1,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,2967000	15,24	476,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,2967000	11,38	356,15
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9080000	329,94	299,58
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1200000	542,57	65,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	5,80	27,91
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	23,7184000	10,13	240,26
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3		AS	1,0488000	127,75	133,98
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3		AS	0,8935000	271,26	242,37
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,5666000	900,17	510,03
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO	:		29,28	0,9657507 %	
		MATERIAL	:		1.881,09	62,0401444 %	
		MAO DE OBRA	:		1.117,76	36,8654925 %	
		OUTROS	:		3,89	0,1286124 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.032,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99269	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,48	50,77
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	99,4737000	4,06	403,86
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0067000	299,12	2,00
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	15,24	379,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	11,38	283,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,5464000	329,94	180,27
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,0600000	542,57	32,55
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	2,4063000	5,80	13,95
		EQUIPAMENTO :		0,56	0,0402454 %	
		MATERIAL :		794,70	57,0745837 %	
		MAO DE OBRA :		596,55	42,8442068 %	
		OUTROS :		0,57	0,0409641 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.392,38	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	99271	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN			
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	51,4500000	2,48	127,59
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN CR	164,6304000	4,06	668,39
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3 AS	0,0079000	299,12	2,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	40,6303000	15,24	619,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	40,6303000	11,38	462,37
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,3350000	329,94	440,46
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,2650000	132,25	35,04
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	0,8915000	45,96	40,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1507000	542,57	81,76
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	5,80	35,07
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	35,4904000	10,13	359,51
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,4448000	127,75	184,57
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	1,3370000	271,26	362,67
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,9266000	900,17	834,09
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		EQUIPAMENTO	:		60,77	1,3928101 %	
		MATERIAL	:		2.766,65	63,4055966 %	
		MAO DE OBRA	:		1.530,12	35,0672054 %	
		OUTROS	:		5,86	0,1343879 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.363,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99272	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018		UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0118000	83,87	0,98	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0398000	33,64	1,33	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	239,7389000	0,28	67,12	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0015000	299,12	0,44	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5557000	15,24	130,38	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5557000	11,38	97,36	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,3235000	329,94	106,73	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,0377000	542,57	20,45
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	5,80	6,74
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	5,7871000	10,13	58,62
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,3402000	127,75	43,46	
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,2180000	271,26	59,13	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	0,3770000	41,75	15,73
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		EQUIPAMENTO	:	4,95	0,7373024 %	
		MATERIAL	:	386,46	57,4991420 %	
		MAO DE OBRA	:	279,84	41,6366919 %	
		OUTROS	:	0,85	0,1268637 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	672,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0118000	83,87	0,98
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0398000	33,64	1,33
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	445,0813000	0,28	124,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0026000	299,12	0,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,4895000	15,24	220,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,4895000	11,38	164,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,5489000	329,94	181,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0377000	542,57	20,45
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	5,80	6,74
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	5,7871000	10,13	58,62
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,3402000	127,75	43,46
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	0,2180000	271,26	59,13
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3770000	41,75	15,73
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		EQUIPAMENTO	:		5,15	0,5353608 %	
		MATERIAL	:		536,88	55,7931467 %	
		MAO DE OBRA	:		419,19	43,5631705 %	
		OUTROS	:		1,04	0,1083220 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		962,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99274	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,48	114,57
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	122,8231000	4,06	498,66
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0074000	299,12	2,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,7013000	15,24	544,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,7013000	11,38	406,28
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS		1,0432000	329,94	344,19
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR		0,2024000	132,25	26,76
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR		0,6809000	45,96	31,29
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1354000	542,57	73,46
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	5,80	31,49
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	27,4244000	10,13	277,80
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,1868000	127,75	151,61
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	1,0331000	271,26	280,23
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,6716000	900,17	604,55
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
EQUIPAMENTO			:		47,16	1,3488138	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.166,06	61,9485417 %			
	MAO DE OBRA	:	1.278,80	36,5736400 %			
	OUTROS	:	4,51	0,1290045 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.496,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99276	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	25,7250000	2,48 63,79
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	124,9798000	4,06 507,41
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS		0,0084000	299,12 2,51
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	31,3052000	15,24 477,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	31,3052000	11,38 356,25
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS		0,6866000	329,94 226,53
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	AS	0,0598000	562,63 33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	AS	0,0754000	542,57 40,90
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	6,12 12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	3,0233000	5,80 17,53
	EQUIPAMENTO	:	0,69	0,0397273 %			
	MATERIAL	:	990,50	56,9994934 %			
	MAO DE OBRA	:	745,83	42,9199005 %			
	OUTROS	:	0,71	0,0408788 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.737,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99277	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	23,1000000	2,48 57,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	112,2267000	4,06	455,64
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	AS	0,0076000	299,12	2,27
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	15,24	428,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	11,38	319,90
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	AS	0,6165000	329,94	203,40
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0677000	542,57	36,73
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	5,80	15,74
	EQUIPAMENTO	:		0,63	0,0402769 %	
	MATERIAL	:		892,60	57,0321642 %	
	MAO DE OBRA	:		671,21	42,8866427 %	
	OUTROS	:		0,64	0,0409162 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.565,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99278	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_05/2018	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,1309000	83,87	10,97
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,4403000	33,64	14,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12544	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	175,03	350,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8168000	15,24	12,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8168000	11,38	9,29
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,0551000	329,94	18,17
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO			11,32	2,7242317 %	
		MATERIAL			375,00	90,1980604 %	
		MAO DE OBRA			29,38	7,0680817 %	
		OUTROS			0,04	0,0096262 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			415,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99279	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUÍN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,48	127,59
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,2289000	4,06	565,26
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0082000	299,12	2,45
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,1060000	15,24	611,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,1060000	11,38	456,40
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		1,1783000	329,94	388,76
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR		0,2282000	132,25	30,17
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR		0,7676000	45,96	35,27
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1507000	542,57	81,76
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	5,80	35,07
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ETAPAGEM. AF_1/2015	ED KG	AS	31,1304000	10,13	315,35
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,3248000	127,75	169,24
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	1,1727000	271,26	318,10
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7766000	900,17	699,07
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		EQUIPAMENTO	:		53,09	1,3458132 %	
		MATERIAL	:		2.447,00	62,0268250 %	
		MAO DE OBRA	:		1.439,87	36,4982939 %	
		OUTROS	:		5,09	0,1290679 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.945,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99280	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018		UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0688000	83,87	5,77	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,2314000	33,64	7,78	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	487,2566000	0,28	136,43	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0026000	299,12	0,77	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,9435000	15,24	242,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,9435000	11,38	181,43	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,5820000	329,94	192,02	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,0503000	542,57	27,29
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,5507000	5,80	8,99
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	7,7048000	10,13	78,04
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,4156000	127,75	53,09	
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,2903000	271,26	78,74	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	0,5027000	41,75	20,98
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,1272000	1.234,28	157,00
		EQUIPAMENTO	:	11,36	0,9052629 %	
		MATERIAL	:	720,74	57,4318658 %	
		MAO DE OBRA	:	521,23	41,5350319 %	
		OUTROS	:	1,60	0,1278394 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.254,93	100,0000000 %	
99281		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_05/2018	M		ORIGEM DE PREÇO: AS	
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,48
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	124,9798000	4,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0084000	299,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,3052000	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,3052000	11,38
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6866000	329,94
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0754000	542,57
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	5,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,69	0,0397273 %		
	MATERIAL	:	990,50	56,9994934 %		
	MAO DE OBRA	:	745,83	42,9199005 %		
	OUTROS	:	0,71	0,0408788 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.737,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_05/2018					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	28,3500000	70,30
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	137,7328000	559,19
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		AS		0,0093000	2,78
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	34,7889000	530,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	34,7889000	395,89
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		AS		0,8075000	266,42
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	AS	0,0598000	33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	AS	0,0831000	45,08
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	1,9744000	12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	3,3318000	19,32
	EQUIPAMENTO	:	0,82	0,0424015 %		
	MATERIAL	:	1.104,34	57,0751182 %		
	MAO DE OBRA	:	828,89	42,8395617 %		
	OUTROS	:	0,83	0,0429186 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.934,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99283	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M					
	OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_05/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	501,3982000	0,28	140,39
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0027000	299,12	0,80
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4634000	15,24	220,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4634000	11,38	164,59
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,4863000	329,94	160,44
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0251000	542,57	13,61
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,7753000	5,80	4,49
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,2513000	41,75	10,49
		EQUIPAMENTO :	0,43	0,0601634 %			
		MATERIAL :	366,97	51,3068056 %			
		MAO DE OBRA :	347,40	48,5728676 %			
		OUTROS :	0,43	0,0601634 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	715,23	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99284	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,48	140,61
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,9954000	4,06	763,26
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0088000	299,12	2,63
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,4658000	15,24	692,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,4658000	11,38	517,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,5123000	329,94	498,96
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,3000000	132,25	39,67
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	1,0092000	45,96	46,38
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,1661000	542,57	90,12
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	6,6636000	5,80	38,64
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED KG AS	40,2864000	10,13	408,10
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3 AS	1,6128000	127,75	206,03
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3 AS	1,5177000	271,26	411,69
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3 AS	1,0691000	900,17	962,37
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3 AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		EQUIPAMENTO	:	68,67	1,3935921 %	
		MATERIAL	:	3.132,34	63,5603719 %	
		MAO DE OBRA	:	1.720,43	34,9107852 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	6,66	0,1352508 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.928,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
99286	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				UN				
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	56,7000000	2,48	140,61
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	155,6347000	4,06	631,87
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	AS	0,0091000	299,12	2,72
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	44,5107000	15,24	678,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	44,5107000	11,38	506,53
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	AS	1,3134000	329,94	433,34
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					CR	0,2540000	132,25	33,59
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					CR	0,8543000	45,96	39,26
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	AS	0,1661000	542,57	90,12
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	6,6636000	5,80	38,64
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG	AS	34,8364000	10,13	352,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3 BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	AS	1,4628000	127,75	186,87	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	AS	1,3124000	271,26	356,00	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,8816000	900,17	793,58	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	2.879,26	63,63	
		EQUIPAMENTO	:	59,04	1,3438695 %		
		MATERIAL	:	2.727,97	62,0878684 %		
		MAO DE OBRA	:	1.600,98	36,4380042 %		
		OUTROS	:	5,72	0,1302579 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.393,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99287	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,48	153,63
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	276,4891000	4,06	1.122,54
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0093000	299,12	2,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,2909000	15,24	781,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,2909000	11,38	583,69
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	2,0277000	329,94	669,01
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,4248000	132,25	56,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	1,4289000	45,96	65,67
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,1815000	542,57	98,47
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	7,2806000	5,80	42,22
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG AS	51,6224000	10,13	522,93
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3 AS	1,9608000	127,75	250,49
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3 AS	1,9447000	271,26	527,51
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3 AS	1,4366000	900,17	1.293,18
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3 AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		EQUIPAMENTO	:	93,44	1,4881085 %	
		MATERIAL	:	4.120,16	65,6145253 %	
		MAO DE OBRA	:	2.057,04	32,7591380 %	
		OUTROS	:	8,67	0,1382282 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.279,31	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99288	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018	M			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1523000	83,87	12,77
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,5122000	33,64	17,23
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12547	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M	UN	2,0000000	210,70	421,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9936000	15,24	15,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9936000	11,38	11,30
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0723000	329,94	23,85
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO : 13,19 2,6304243 %				
		MATERIAL : 453,00 90,2919593 %				
		MAO DE OBRA : 35,44 7,0656509 %				
		OUTROS : 0,06 0,0119655 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 501,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99289	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	28,3500000	2,48	70,30
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	137,7328000	4,06	559,19
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0093000	299,12	2,78
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,4996000	15,24	525,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,4996000	11,38	392,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,7566000	329,94	249,63
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,0831000	542,57	45,08
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	3,3318000	5,80	19,32
		EQUIPAMENTO	:	0,78	0,0408505 %	
		MATERIAL	:	1.088,31	56,9676339 %	
		MAO DE OBRA	:	820,51	42,9501414 %	
		OUTROS	:	0,79	0,0413742 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.910,39	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN			
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	35,7000000	2,48	88,53
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP CR	0,1601000	83,87	13,42
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI CR	0,5385000	33,64	18,11
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN CR	94,5353000	4,06	383,81
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3 AS	0,0054000	299,12	1,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,1237000	15,24	398,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,1237000	11,38	297,28
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS		0,8032000	329,94	265,00
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1046000	542,57	56,75
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	5,80	24,33
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	21,1024000	10,13	213,76
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,9408000	127,75	120,18
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	0,7950000	271,26	215,65
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,4991000	900,17	449,27
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		EQUIPAMENTO	:		26,34	0,9923347 %	
		MATERIAL	:		1.666,23	62,7534646 %	
		MAO DE OBRA	:		959,14	36,1235509 %	
		OUTROS	:		3,46	0,1306498 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.655,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99291	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_05/2018	M						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,48		70,30	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	137,7328000	4,06		559,19	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0093000	299,12		2,78	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	15,24		525,77	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	11,38		392,60	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7566000	329,94		249,63	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63		33,64	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0831000	542,57		45,08	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12		12,08	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	5,80		19,32	
	EQUIPAMENTO :			0,78	0,0408505 %			
	MATERIAL :			1.088,31	56,9676339 %			
	MAO DE OBRA :			820,51	42,9501414 %			
	OUTROS :			0,79	0,0413742 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.910,39	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
99292	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO O TAMPÃO. AF_05/2018	UN						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0838000	83,87		7,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,2820000	33,64	9,48
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	604,8273000	0,28	169,35
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0030000	299,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				0,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,8239000	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,8239000	11,38
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,6753000	329,94
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				222,80
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,0628000	542,57
		2015				34,07
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9384000	5,80
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	9,8963000	10,13
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				100,24
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	0,4986000	127,75
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				63,69
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	AS	0,3728000	271,26
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				101,12
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,6283000	41,75
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				26,23
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.879,26
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				63,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1885000	1.234,28	232,66	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO	:	13,85	0,8977348 %		
		MATERIAL	:	896,74	58,0968282 %		
		MAO DE OBRA	:	630,91	40,8755188 %		
		OUTROS	:	2,00	0,1299182 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.543,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99293	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M					
		OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	626,7477000	0,28	175,48
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0032000	299,12	0,95	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7732000	15,24	270,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7732000	11,38	202,25
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,5499000	329,94	181,43	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,0314000	542,57	17,03	
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,9692000	5,80	5,62
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3142000	41,75	13,11	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:	0,49	0,0565754 %		
		MATERIAL	:	440,51	50,8232307 %		
		MAO DE OBRA	:	425,23	49,0624639 %		
		OUTROS	:	0,50	0,0577300 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	866,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99294	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,48		153,63	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	211,3605000	4,06		858,12	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0097000	299,12		2,90	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,3013000	15,24		766,59	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,3013000	11,38		572,42	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,6896000	329,94		557,46	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,3350000	132,25		44,30	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	1,1268000	45,96		51,78	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63		33,64	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1815000	542,57		98,47	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12		12,08	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	5,80		42,22	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED	AS	45,0824000	10,13		456,68	
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,7808000	127,75		227,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	1,6983000	271,26	460,68	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,2116000	900,17	1.090,64
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		EQUIPAMENTO	:	76,53	1,3933848 %		
		MATERIAL	:	3.497,95	63,6829449 %		
		MAO DE OBRA	:	1.910,79	34,7877259 %		
		OUTROS	:	7,46	0,1359444 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.492,73	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99296	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,48	76,81
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,4858000	4,06	610,97
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI DE COCINHA CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0101000	299,12	3,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9833000	15,24	578,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9833000	11,38	432,24
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,8776000	329,94	289,55
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0908000	542,57	49,26
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	5,80	21,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,90	0,0427236 %			
	MATERIAL	:	1.202,21	57,0432366 %			
	MAO DE OBRA	:	903,53	42,8713162 %			
	OUTROS	:	0,90	0,0427236 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.107,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99297	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	30,9750000	2,48 76,81
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	150,4858000	4,06 610,97
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS	AS	0,0101000	299,12 3,02
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	37,9334000	15,24 578,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	37,9334000	11,38 431,68
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	AS	0,8688000	329,94 286,65
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	AS	0,0598000	562,63 33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	AS	0,0908000	542,57 49,26
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	6,12 12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	3,6403000	5,80 21,11
	EQUIPAMENTO	:	0,87	0,0413832 %			
	MATERIAL	:	1.199,46	57,0265901 %			
	MAO DE OBRA	:	902,10	42,8896922 %			
	OUTROS	:	0,89	0,0423345 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.103,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99298	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,48		166,65	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	318,8852000	4,06		1.294,67	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0101000	299,12		3,02	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,9882000	15,24		868,50	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,9882000	11,38		648,52	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	2,3082000	329,94		761,56	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	2 CHP	CR	0,4782000	132,25		63,24	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	2 CHI	CR	1,6085000	45,96		73,92	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63		33,64	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1969000	542,57		106,83	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12		12,08	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	5,80		45,80	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ETAPA DE EXECUÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	58,5984000	10,13		593,60	
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,1888000	127,75		279,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	2,2075000	271,26	598,80	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,6541000	900,17	1.488,97
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		EQUIPAMENTO	:	105,15	1,4804676 %		
		MATERIAL	:	4.681,36	65,9062080 %		
		MAO DE OBRA	:	2.306,68	32,4746188 %		
		OUTROS	:	9,85	0,1387056 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.103,04	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99299	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,48	83,32
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,2389000	4,06	662,74
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0110000	299,12	3,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	15,24	627,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	11,38	468,60
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9476000	329,94	312,65
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0984000	542,57	53,38
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	5,80	22,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,97	0,0425612 %			
	MATERIAL	:	1.300,03	57,0149229 %			
	MAO DE OBRA	:	978,18	42,9003935 %			
	OUTROS	:	0,96	0,0421224 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.280,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99300	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018				UN		
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	72,4500000 2,48 179,67
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	361,2812000 4,06 1.466,80
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	AS	0,0110000 299,12 3,29
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	62,6854000 15,24 955,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	62,6854000 11,38 713,35
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	AS	2,5887000 329,94 854,11
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					CR	0,5316000 132,25 70,30
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					CR	1,7881000 45,96 82,18
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	AS	0,0598000 562,63 33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	AS	0,2123000 542,57 115,18
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	1,9744000 6,12 12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	8,5146000 5,80 49,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	65,5744000	10,13	664,26	
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	2,4168000	127,75	308,74	
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	2,4703000	271,26	670,09	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,8716000	900,17	1.684,75	
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO :		116,88	1,4745133 %		
		MATERIAL :		5.242,54	66,1370205 %		
		MAO DE OBRA :		2.556,30	32,2490058 %		
		OUTROS :		11,05	0,1394604 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.926,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN					
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO					
		TAMPÃO. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,48	114,57
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,2738000	83,87	22,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR	0,9211000	33,64	30,98
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	152,5539000	4,06	619,36
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS 0,0071000	299,12	2,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 36,3089000	15,24	553,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 36,3089000	11,38	413,19
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS 1,2120000	329,94	399,88
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS 0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS 0,1354000	542,57	73,46
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR 1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR 5,4296000	5,80	31,49
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS 31,7844000	10,13	321,97
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS 1,3068000	127,75	166,94
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS 1,1974000	271,26	324,80
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS 0,8216000	900,17	739,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO	:	41,68	1,0624383 %	
		MATERIAL	:	2.503,21	63,7922844 %	
		MAO DE OBRA	:	1.373,83	35,0111633 %	
		OUTROS	:	5,26	0,1341140 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.923,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99302	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,48
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	175,9919000	4,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0119000	299,12	3,55
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	11,38
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,0264000	329,94	338,65
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1061000	542,57
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	5,80
		EQUIPAMENTO	:	1,07	0,0435664 %	
		MATERIAL	:	1.400,66	57,0060505 %	
		MAO DE OBRA	:	1.054,26	42,9080382 %	
		OUTROS	:	1,04	0,0423449 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.457,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99303	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,48	166,65	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	337,0345000	4,06	1.368,36	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0101000	299,12	3,02	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,4190000	15,24	875,06	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,4190000	11,38	653,42	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	2,3898000	329,94	788,49	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,4874000	132,25	64,45	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	1,6395000	45,96	75,35	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1969000	542,57	106,83	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	5,80	45,80	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED	AS	59,6884000	10,13	604,64	
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,2188000	127,75	283,45	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	2,2486000	271,26	609,95	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,6916000	900,17	1.522,72
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		EQUIPAMENTO	:	107,13	1,4721800 %		
		MATERIAL	:	4.822,89	66,2706885 %		
		MAO DE OBRA	:	2.337,44	32,1185896 %		
		OUTROS	:	10,08	0,1385419 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.277,54	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99304	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,48	83,32
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,2389000	4,06	662,74
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI DE COQUELADO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0110000	299,12	3,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,2275000	15,24	628,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,2275000	11,38	469,16
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9564000	329,94	315,55
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0984000	542,57	53,38
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	5,80	22,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,97	0,0424827 %			
	MATERIAL	:	1.302,80	57,0311133 %			
	MAO DE OBRA	:	979,62	42,8839213 %			
	OUTROS	:	0,97	0,0424827 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.284,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99305	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018				UN		
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	72,4500000 2,48 179,67
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	388,7946000 4,06 1.578,50
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	AS	0,0110000 299,12 3,29
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	63,5471000 15,24 968,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	63,5471000 11,38 723,16
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	AS	2,7201000 329,94 897,46
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					CR	0,5500000 132,25 72,73
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					CR	1,8501000 45,96 85,03
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	AS	0,0598000 562,63 33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	AS	0,2123000 542,57 115,18
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	1,9744000 6,12 12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	8,5146000 5,80 49,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	67,7544000	10,13	686,35
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	2,4768000	127,75	316,41
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	2,5524000	271,26	692,36
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,9466000	900,17	1.752,27
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		120,75	1,4673681 %	
		MATERIAL :		5.480,72	66,5974939 %	
		MAO DE OBRA :		2.616,64	31,7955743 %	
		OUTROS :		11,48	0,1395637 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.229,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99306	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	36,2250000	2,48	89,83
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	175,9919000	4,06	714,52
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0119000	299,12	3,55
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,4220000	15,24	676,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,4220000	11,38	505,52
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,0264000	329,94	338,65
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1061000	542,57	57,56
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	5,80	24,69
		EQUIPAMENTO	:		1,07	0,0435664 %	
		MATERIAL	:		1.400,66	57,0060505 %	
		MAO DE OBRA	:		1.054,26	42,9080382 %	
		OUTROS	:		1,04	0,0423449 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.457,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99307	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,48	57,28
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	112,2267000	4,06	455,64
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0076000	299,12	2,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,3502000	15,24	432,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,3502000	11,38	322,62
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6586000	329,94	217,29
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0677000	542,57	36,73
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	5,80	15,74
		EQUIPAMENTO	:		0,68	0,0429171 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	905,85	57,1390704 %			
	MAO DE OBRA	:	678,13	42,7750954 %			
	OUTROS	:	0,68	0,0429171 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.585,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99308	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018 UN						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	77,7000000	2,48 192,69
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	440,5548000	4,06 1.788,65
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			M3	AS	0,0119000	299,12 3,55
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	69,6752000	15,24 1.061,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	69,6752000	11,38 792,90
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			M3	AS	3,0504000	329,94 1.006,44
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			1 T,	CR	0,6126000	132,25 81,01
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			1 T,	CR	2,0606000	45,96 94,70
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	AS	0,0598000	562,63 33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	AS	0,2277000	542,57 123,54
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	6,12 12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	9,1316000	5,80 52,96
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1/2015			KG	AS	75,8204000	10,13 768,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3 BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	AS	2,7348000	127,75	349,37	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	AS	2,8563000	271,26	774,79	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	2,2016000	900,17	1.981,81	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	2.879,26	63,63	
		EQUIPAMENTO	:	134,46	1,4644933 %		
		MATERIAL	:	6.138,52	66,8560820 %		
		MAO DE OBRA	:	2.895,82	31,5391643 %		
		OUTROS	:	12,87	0,1402604 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.181,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99309	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,48	96,34
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	188,7449000	4,06	766,30
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI DE CONVENÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0127000	299,12	3,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	15,24	726,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	11,38	542,44
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,1053000	329,94	364,68
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1138000	542,57	61,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	5,80	26,48
		EQUIPAMENTO	:		1,13	0,0429187 %	
		MATERIAL	:		1.501,32	56,9991798 %	
		MAO DE OBRA	:		1.130,36	42,9157424 %	
		OUTROS	:		1,11	0,0421591 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.633,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99310	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU INDO TAMPÃO. AF_05/2018		UN			
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	77,7000000	2,48	192,69
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	460,2043000	4,06	1.868,42
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0119000	299,12	3,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	70,1061000	15,24	1.068,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	70,1061000	11,38	797,80
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	3,1383000	329,94	1.035,45
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		CR	0,6218000	132,25	82,23
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		CR	2,0916000	45,96	96,12
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,2277000	542,57	123,54
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	5,80	52,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	76,9104000	10,13	779,10
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	2,7648000	127,75	353,20
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	2,8974000	271,26	785,94
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	2,2391000	900,17	2.015,57
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		136,39	1,4565621 %	
		MATERIAL :		6.288,01	67,1482634 %	
		MAO DE OBRA :		2.926,84	31,2552975 %	
		OUTROS :		13,09	0,1398770 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9.364,33	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99311	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,48
						96,34
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	188,7449000	4,06
						766,30
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0127000	299,12	3,79
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	15,24
						726,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	11,38
						542,44
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,1053000	329,94	364,68
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1138000	542,57	61,74
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	5,80	26,48
		EQUIPAMENTO	1,13		0,0429187 %		
		MATERIAL	1.501,32		56,9991798 %		
		MAO DE OBRA	1.130,36		42,9157424 %		
		OUTROS	1,11		0,0421591 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	2.633,92		100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99312	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUÍN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,48	127,59
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	8 CHP	CR	0,3180000	83,87	26,67
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	8 CHI	CR	1,0697000	33,64	35,98
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	182,7182000	4,06	741,83
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0079000	299,12	2,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,5753000	15,24	633,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,5753000	11,38	473,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,4284000	329,94	471,28
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,1507000	542,57	81,76
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	6,0466000	5,80	35,07
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG AS	37,6704000	10,13	381,60
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3 AS	1,5048000	127,75	192,23
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3 AS	1,4191000	271,26	384,94
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3 AS	1,0016000	900,17	901,61
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3 AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		EQUIPAMENTO	:	48,56	1,0558937 %	
		MATERIAL	:	2.950,98	64,1656480 %	
		MAO DE OBRA	:	1.593,20	34,6424671 %	
		OUTROS	:	6,25	0,1359912 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.598,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99313		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	2,48	205,71
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	521,5706000	4,06	2.117,57
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0127000	299,12	3,79
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	76,6651000	15,24	1.168,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	76,6651000	11,38	872,44
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		3,5194000	329,94	1.161,19
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,6936000	132,25	91,72
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		2,3331000	45,96	107,22
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,2430000	542,57	131,84
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,7486000	5,80	56,54
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	86,0664000	10,13	871,85
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		3,0528000	127,75	389,99
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
	AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	AS	3,2423000	271,26	879,50
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,5316000	900,17	2.278,87
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO	:	151,99	1,4551025 %	
		MATERIAL	:	7.043,69	67,4296675 %	
		MAO DE OBRA	:	3.235,59	30,9746798 %	
		OUTROS	:	14,68	0,1405502 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.445,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99314	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	41,4750000	2,48
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	201,4980000	4,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0136000	299,12	4,06
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,9105000	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,9105000	11,38
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,1841000	329,94	390,68
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1215000	542,57
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8743000	5,80
		EQUIPAMENTO	:	1,21	0,0430658 %	
		MATERIAL	:	1.601,92	56,9910844 %	
		MAO DE OBRA	:	1.206,49	42,9234958 %	
		OUTROS	:	1,19	0,0423540 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.810,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99315	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	2,48	218,73	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	604,3285000	4,06	2.453,57	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0136000	299,12	4,06	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	83,6549000	15,24	1.274,90	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	83,6549000	11,38	951,99	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	3,9956000	329,94	1.318,30	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,7747000	132,25	102,45	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	2,6056000	45,96	119,75	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,2584000	542,57	140,20	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	10,3656000	5,80	60,12	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED	AS	96,3124000	10,13	975,64	
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	3,3708000	127,75	430,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	3,6283000	271,26	984,21	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,8616000	900,17	2.575,92
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		EQUIPAMENTO	:	169,54	1,4466530 %		
		MATERIAL	:	7.958,03	67,9023105 %		
		MAO DE OBRA	:	3.575,72	30,5101166 %		
		OUTROS	:	16,51	0,1409199 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.719,80	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99317	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,48	63,79
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	124,9798000	4,06	507,41
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0084000	299,12	2,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5446000	15,24	480,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5446000	11,38	358,97
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7287000	329,94	240,42
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0754000	542,57	40,90
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	5,80	17,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,74	0,0421150 %			
	MATERIAL	:	1.003,73	57,0955388 %			
	MAO DE OBRA	:	752,76	42,8196620 %			
	OUTROS	:	0,75	0,0426842 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.757,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M						
	O, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0742000	83,87	6,22	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,2495000	33,64	8,39	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	12532	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,50 M	UN	2,0000000	120,12	240,24	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5548000	15,24	8,45	
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5548000	11,38	6,31	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0248000	329,94	8,18	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	6,41	2,3093273 %			
	MATERIAL	:	252,99	91,0689198 %			
	MAO DE OBRA	:	18,37	6,6145476 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0072053 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	277,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOL M						
	OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	356,2566000	0,28	99,75
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	AS	0,0022000	299,12	0,65
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8245000	15,24	164,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8245000	11,38	123,18
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	AS	0,4068000	329,94	134,21
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0377000	542,57	20,45
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	5,80	6,74
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3770000	41,75	15,73
		EQUIPAMENTO :	0,37	0,0654716 %			
		MATERIAL :	295,50	52,2375384 %			
		MAO DE OBRA :	269,41	47,6279794 %			
		OUTROS :	0,39	0,0690106 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	565,67	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99320	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,48	140,61
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	212,8825000	4,06	864,30
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	AS	0,0088000	299,12	2,63
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,8417000	15,24	713,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,8417000	11,38	533,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,6449000	329,94	542,71
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,3622000	132,25	47,90
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	1,2184000	45,96	55,99
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,1661000	542,57	90,12
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	6,6636000	5,80	38,64
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED KG AS	43,5564000	10,13	441,22
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3 AS	1,7028000	127,75	217,53
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3 AS	1,6409000	271,26	445,11
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3 AS	1,1816000	900,17	1.063,64
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3 AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		EQUIPAMENTO	:	79,76	1,5030976 %	
		MATERIAL	:	3.406,90	64,2000984 %	
		MAO DE OBRA	:	1.812,76	34,1602447 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	7,24	0,1365593 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.306,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99321	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_05/2018							
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,48	70,30	
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	137,7328000	4,06	559,19	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0093000	299,12	2,78	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,7390000	15,24	529,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,7390000	11,38	395,32	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7987000	329,94	263,52	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0831000	542,57	45,08	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	5,80	19,32	
	EQUIPAMENTO	:	0,80	0,0414585 %				
	MATERIAL	:	1.101,58	57,0572750 %				
	MAO DE OBRA	:	827,44	42,8582533 %				
	OUTROS	:	0,83	0,0430132 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.930,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99322	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO DO TAMPÃO. AF_05/2018							
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,48	153,63	
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	243,0468000	4,06	986,77	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0097000	299,12	2,90	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,1081000	15,24	794,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,1081000	11,38	592,99	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,8613000	329,94	614,11	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,4064000	132,25	53,74	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	1,3670000	45,96	62,82	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1815000	542,57	98,47
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	5,80	42,22
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	49,4424000	10,13	500,85
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,9008000	127,75	242,82	
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	1,8626000	271,26	505,24	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,3616000	900,17	1.225,67
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	89,51	1,4954839 %		
	MATERIAL	:	3.855,71	64,4149848 %		
	MAO DE OBRA	:	2.032,27	33,9522235 %		
	OUTROS	:	8,21	0,1373078 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.985,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99323	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_05/2018					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	30,9750000	76,81
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	150,4858000	610,97
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		AS		0,0101000	3,02
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	37,9334000	578,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	37,9334000	431,68
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		AS		0,8688000	286,65
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	AS	0,0598000	33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	AS	0,0908000	49,26
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	1,9744000	12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	3,6403000	21,11
	EQUIPAMENTO	:	0,87	0,0413832 %		
	MATERIAL	:	1.199,46	57,0265901 %		
	MAO DE OBRA	:	902,10	42,8896922 %		
	OUTROS	:	0,89	0,0423345 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.103,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99324	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,48	166,65	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	273,2111000	4,06	1.109,23	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0105000	299,12	3,14	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3744000	15,24	874,38	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3744000	11,38	652,92	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	2,0777000	329,94	685,51	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,4506000	132,25	59,59	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	1,5156000	45,96	69,65	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1969000	542,57	106,83	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	5,80	45,80	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED	AS	55,3284000	10,13	560,47	
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,0988000	127,75	268,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	2,0843000	271,26	565,38	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,5416000	900,17	1.387,70
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		EQUIPAMENTO	:	99,33	1,4904611 %		
		MATERIAL	:	4.304,46	64,5856456 %		
		MAO DE OBRA	:	2.251,73	33,7858403 %		
		OUTROS	:	9,20	0,1380530 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.664,72	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99325	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,48	83,32
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,2389000	4,06	662,74
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI DE COCINHA CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0110000	299,12	3,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	15,24	627,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	11,38	468,60
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9476000	329,94	312,65
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0984000	542,57	53,38
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	5,80	22,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,97	0,0425612 %		
	MATERIAL	:	1.300,03	57,0149229 %		
	MAO DE OBRA	:	978,18	42,9003935 %		
	OUTROS	:	0,96	0,0421224 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.280,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU INDO TAMPÃO. AF_05/2018				UN	
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR 56,7000000 2,48 140,61
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR 234,0931000 4,06 950,41
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	AS 0,0084000 299,12 2,51
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C 45,5937000 15,24 694,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C 45,5937000 11,38 518,85
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	AS 1,7473000 329,94 576,50
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CR	0,3714000 132,25 49,11
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CR	1,2493000 45,96 57,41
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	AS 0,0598000 562,63 33,64
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	AS 0,1661000 542,57 90,12
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR 1,9744000 6,12 12,08
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR 6,6636000 5,80 38,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	44,6464000	10,13	452,26
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,7328000	127,75	221,36
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	1,6819000	271,26	456,23
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,2191000	900,17	1.097,39
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	2.879,26	63,63
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		81,72	1,4980544 %	
		MATERIAL :		3.558,97	65,2349966 %	
		MAO DE OBRA :		1.807,44	33,1300775 %	
		OUTROS :		7,46	0,1368715 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.455,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99327	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	44,1000000	2,48	109,36
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	214,2510000	4,06	869,85
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0144000	299,12	4,30
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	53,6660000	15,24	817,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	53,6660000	11,38	610,71
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,1770000	329,94	388,33
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	562,63	33,64
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1292000	542,57	70,10
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,12	12,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,1828000	5,80	30,06
		EQUIPAMENTO	1,21	0,0410836 %			
		MATERIAL	1.675,50	56,8679315 %			
		MAO DE OBRA	1.268,39	43,0505804 %			
		OUTROS	1,19	0,0404045 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	2.946,29	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1		:	184				
TIPO1 : 0370 - MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA							
	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0070000	25,00	0,17
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,0300000	315,06	9,45
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	13,99	1,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	15,24	3,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4420000	11,38	5,02
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0020000	329,54	0,65
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0140000	14,00	0,19
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	AS	0,0720000	4,19	0,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,40	1,9801980 %			
	MATERIAL	:	11,93	58,5643565 %			
	MAO DE OBRA	:	8,02	39,4554455 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, M 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0070000	25,00	0,17		
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0300000	315,06	9,45		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1240000	13,99	1,73		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2580000	15,24	3,93		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5160000	11,38	5,87		
C	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	329,54	0,65		
	NUAL. AF_08/2019						
C	92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0210000	14,00	0,29		
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1030000	4,19	0,43		
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,57	2,5526197 %			
	MATERIAL	:	12,31	54,6350203 %			
	MAO DE OBRA	:	9,64	42,8123600 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, M 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0070000	25,00	0,17		
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0500000	315,06	15,75		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	13,99	1,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2340000	15,24	3,56
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4670000	11,38	5,31
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0020000	329,54	0,65
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0170000	14,00	0,23
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,0830000	4,19	0,34
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,46	1,6886930 %	
		MATERIAL	:		18,37	67,0337740 %	
		MAO DE OBRA	:		8,56	31,2775330 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA,		M			
		15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3		C	0,0070000	25,00	0,17
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		CR	0,0500000	315,06	15,75
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	13,99	1,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	15,24	4,20
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5520000	11,38	6,28
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0020000	329,54	0,65
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0240000	14,00	0,33
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,1180000	4,19	0,49
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,68	2,2895622 %			
	MATERIAL	:	18,78	62,8956230 %			
	MAO DE OBRA	:	10,39	34,8148148 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M						
	CHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SAR						
	JETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	25,00	0,37	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0630000	315,06	19,84	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090000	13,99	1,52	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440000	15,24	3,71	
C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4870000	11,38	5,54	
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	329,54	0,98	
	NUAL. AF_08/2019						
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0180000	14,00	0,25	
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0910000	4,19	0,38	
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,51	1,5726179 %			
	MATERIAL	:	23,02	70,6136295 %			
	MAO DE OBRA	:	9,06	27,8137526 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M						
	CHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SA						
	RJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	25,00	0,37	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0630000	315,06	19,84
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	2,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	4,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5810000	6,61
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	329,54	0,98
		NUAL. AF_08/2019				
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0260000	14,00	0,36
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1300000	4,19	0,54
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,73	2,0785876 %	
		MATERIAL	:	23,49	66,5432803 %	
		MAO DE OBRA	:	11,07	31,3781321 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,29	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: C
94269		GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE	M			
		CHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR				
		JETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	25,00	0,50
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1000000	315,06	31,50
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	2,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	4,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5730000	6,52
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0040000	329,54	1,31
		NUAL. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	AS	0,0250000	14,00	0,35
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	AS	0,1270000	4,19	0,53
		EQUIPAMENTO	:	0,72	1,5299617 %	
		MATERIAL	:	35,51	75,2443690 %	
		MAO DE OBRA	:	10,95	23,2256693 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TREC M HO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	25,00	0,50
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	0,1000000	315,06	31,50
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2170000	13,99	3,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3520000	15,24	5,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7030000	11,38	8,00
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR	0,0040000	329,54	1,31
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	AS	0,0360000	14,00	0,50
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	AS	0,1810000	4,19	0,75
		EQUIPAMENTO	:	1,02	2,0082693 %	
		MATERIAL	:	36,17	70,9785392 %	
		MAO DE OBRA	:	13,76	27,0131915 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M					
	CHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0210000	25,00	0,52	
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1230000	315,06	38,75	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2030000	13,99	2,83
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	15,24	5,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6750000	11,38	7,68
C	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0050000	329,54	1,64	
	NUAL. AF_08/2019					
C	92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0340000	14,00	0,47	
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1690000	4,19	0,70	
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO :		0,96	1,6678248 %		
	MATERIAL :		43,55	75,4343295 %		
	MAO DE OBRA :		13,21	22,8978457 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		57,72	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: C
94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M					
	CHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0210000	25,00	0,52	
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1230000	315,06	38,75	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2900000	13,99	4,05
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	15,24	6,46

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

928 de 3250

Remover marca d'água agora

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8490000	11,38	9,66
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0050000	329,54	1,64
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0480000	14,00	0,67
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,2420000	4,19	1,01
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		1,39	2,2200926 %	
		MATERIAL	:		44,43	70,7874142 %	
		MAO DE OBRA	:		16,94	26,9924932 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,76	100,0000000 %	
							ORIGEM DE PREÇO: C
	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO		M			
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA					
		SE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3		C	0,0070000	25,00	0,17
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X M		C	1,0050000	20,84	20,94
		L1/L2)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	15,24	6,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	11,38	4,48
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0020000	380,23	0,76
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		23,53	72,7272728 %	
		MAO DE OBRA	:		8,82	27,2727272 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,35	100,0000000 %	
							ORIGEM DE PREÇO: C
	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO		M			
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B					
		ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0070000	25,00	0,17	
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X M L1/L2)	C	1,0050000	20,84	20,94	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	15,24	7,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	11,38	5,49
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	380,23	0,76	
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	23,95	68,9685063 %		
		MAO DE OBRA	:	10,77	31,0314937 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94275		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO M PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0070000	25,00	0,17	
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X M L1/L2)	C	1,0050000	20,84	20,94	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	15,24	5,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	11,38	4,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	380,23	0,38	
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	23,08	74,2977075 %		
		MAO DE OBRA	:	7,98	25,7022925 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0070000	25,00	0,17
I	4059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X M L1/L2)		C	1,0050000	20,84	20,94
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,4490000	15,24	6,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,4490000	11,38	5,10
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0010000	380,23	0,38
	MATERIAL	:		23,49	70,2581033 %	
	MAO DE OBRA	:		9,94	29,7418967 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0100000	25,00	0,25
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2000000	1,86	0,37
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1250000	12,95	1,61
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,0560000	315,06	17,64
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,4980000	15,24	7,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,4980000	11,38	5,66
	MATERIAL	:		22,18	66,9694218 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	10,93	33,0305782 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M , 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0100000	25,00		0,25	
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,2000000	1,86		0,37	
	EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1250000	12,95		1,61	
	REGIAO							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0560000	315,06		17,64	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7690000	15,24		11,71	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7690000	11,38		8,75	
	MATERIAL	:	23,43	58,0909769 %				
	MAO DE OBRA	:	16,90	41,9090231 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	25,00		0,37	
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,2000000	1,86		0,37	
	EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1250000	12,95		1,61	
	REGIAO							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0840000	315,06		26,46	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5430000	15,24		8,27	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5430000	11,38		6,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	31,34	72,4473258 %			
	MAO DE OBRA	:	11,91	27,5526742 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94284	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M , 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	25,00		0,37	
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	0,2000000	1,86		0,37	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M CR	0,1250000	12,95		1,61	
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	0,0840000	315,06		26,46	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8140000	15,24		12,40	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8140000	11,38		9,26	
	MATERIAL	:	32,60	64,5763049 %			
	MAO DE OBRA	:	17,87	35,4236951 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	25,00		0,50	
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	0,2000000	1,86		0,37	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M CR	0,1250000	12,95		1,61	
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	0,1120000	315,06		35,28	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5750000	15,24		8,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5750000	11,38	6,54
		MATERIAL	:	40,44	76,2030572 %			
		MAO DE OBRA	:	12,62	23,7969428 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94286		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO		M				
		, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3		C	0,0200000	25,00	0,50	
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M		CR	0,2000000	1,86	0,37	
		EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA		M	CR	0,1250000	12,95	1,61
		REGIAO						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		CR	0,1120000	315,06	35,28	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8460000	15,24	12,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8460000	11,38	9,62
		MATERIAL	:	41,69	69,1643131 %			
		MAO DE OBRA	:	18,58	30,8356869 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94287		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,		M				
		30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3		C	0,0100000	25,00	0,25	
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M		CR	0,2000000	1,86	0,37	
		EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA		M	CR	0,0830000	12,95	1,07
		REGIAO						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		CR	0,0370000	315,06	11,65	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4540000	15,24	6,91
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4540000	11,38	5,16
		MATERIAL	:	15,44	60,7495070 %			
		MAO DE OBRA	:	9,97	39,2504930 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94288		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M						
		, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3		C	C	0,0100000	25,00	0,25
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M EQUIVALENTE DA REGIAO		CR	CR	0,2000000	1,86	0,37
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	CR	0,0830000	12,95	1,07
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	CR	0,0370000	315,06	11,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6910000	15,24	10,53
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6910000	11,38	7,86
		MATERIAL	:	16,55	52,1327015 %			
		MAO DE OBRA	:	15,18	47,8672985 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94289		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M						
		45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3		C	C	0,0150000	25,00	0,37
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M EQUIVALENTE DA REGIAO		CR	CR	0,2000000	1,86	0,37
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	CR	0,0830000	12,95	1,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0560000	315,06	17,64
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4940000	15,24	7,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4940000	11,38	5,62
		MATERIAL :		21,75	66,7076545 %	
		MAO DE OBRA :		10,84	33,2923455 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94290		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M				
		, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	25,00	0,37
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,2000000	1,86	0,37
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,0830000	12,95	1,07
		REGIAO				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0560000	315,06	17,64
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7310000	15,24	11,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7310000	11,38	8,31
		MATERIAL :		22,83	58,6810923 %	
		MAO DE OBRA :		16,07	41,3189077 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94291		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M				
		60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	25,00	0,50
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,2000000	1,86	0,37
		EQUIVALENTE DA REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,0830000	12,95	1,07
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,0750000	315,06	23,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	15,24	7,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	11,38	5,94
		MATERIAL	:		27,99	70,9497207 %	
		MAO DE OBRA	:		11,46	29,0502793 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94292		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO , 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0200000	25,00	0,50
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2000000	1,86	0,37
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,0830000	12,95	1,07
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,0750000	315,06	23,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7590000	15,24	11,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7590000	11,38	8,63
		MATERIAL	:		29,08	63,5567237 %	
		MAO DE OBRA	:		16,67	36,4432763 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94293		EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO , 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0330000	25,00	0,82

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

937 de 3250

Remover marca d'água agora

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,4000000	1,86	0,74
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,3750000	12,95	4,85
		REGIAO				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2480000	315,06	78,13
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8320000	15,24	12,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8320000	11,38	9,46
		MATERIAL :		88,42	82,8877006 %	
		MAO DE OBRA :		18,25	17,1122994 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		106,67	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF M				
		_06/2016				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0480000	15,24	0,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0480000	11,38	0,54
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	AS	0,0160000	244,74	3,91
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		MATERIAL :		3,58	68,9243029 %	
		MAO DE OBRA :		1,58	30,6772908 %	
		OUTROS :		0,02	0,3984063 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,18	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	TOTAL DO TIPO1	:		28		
	TOTAL DA CLASSE	:		314		
	CLASSE: ESCO	-		ESCORAMENTO		
	TIPO1	:		0230	-	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94037	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2					
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	AS	0,0540000	9,41		0,50	
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	12,00		0,12	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2170000	12,95		2,81	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4920000	15,12		7,43	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2110000	11,38		2,40	
	MATERIAL	:	5,04	38,0303030 %			
	MAO DE OBRA	:	8,22	61,9696970 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94038	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2					
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	AS	0,1090000	9,41		1,02	
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	12,00		0,12	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2170000	12,95		2,81	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7100000	15,12		10,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3040000	11,38		3,45	
	MATERIAL	:	6,26	34,5323741 %			
	MAO DE OBRA	:	11,87	65,4676259 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94039	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M	M2					
	, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06						
	/2016						
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	AS	0,0540000	9,41		0,50	
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	12,00		0,12	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,1900000	12,95		2,46	
	REGIAO						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3740000	15,12		5,65	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	11,38		1,82	
	MATERIAL	:	4,29	40,7054337 %			
	MAO DE OBRA	:	6,26	59,2945663 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94040	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M	M2					
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALT						
	O DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	AS	0,1090000	9,41		1,02	
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	12,00		0,12	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,1900000	12,95		2,46	
	REGIAO						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5930000	15,12		8,96	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2540000	11,38		2,89	
	MATERIAL	:	5,52	35,7607282 %			
	MAO DE OBRA	:	9,93	64,2392718 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94041	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M	M2				
	, LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	AS	0,0720000	9,41	0,67	
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	12,00	0,15	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,1810000	12,95	2,34	
	REGIAO					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2570000	15,12	3,88	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	11,38	1,25	
	MATERIAL	:	3,98	48,0535279 %		
	MAO DE OBRA	:	4,31	51,9464721 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,29	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
94042	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M	M2				
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	AS	0,1450000	9,41	1,36	
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	12,00	0,15	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,1810000	12,95	2,34	
	REGIAO					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000	15,12	7,19	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2040000	11,38	2,32	
	MATERIAL	:	5,39	40,4063205 %		
	MAO DE OBRA	:	7,97	59,5936795 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,36	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94043	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2				
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	AS	0,0540000	9,41	0,50	
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	12,00	0,12	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2170000	12,95	2,81	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4550000	15,12	6,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950000	11,38	2,21	
	MATERIAL	:	4,90	39,1967871 %		
	MAO DE OBRA	:	7,61	60,8032129 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,51	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
94044	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2				
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	AS	0,1090000	9,41	1,02	
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	12,00	0,12	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2170000	12,95	2,81	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6740000	15,12	10,19	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890000	11,38	3,28	
	MATERIAL	:	6,14	35,2567801 %		
	MAO DE OBRA	:	11,28	64,7432199 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,42	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94045	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M	M2					
	, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	AS	0,0540000	9,41	0,50		
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	12,00	0,12		
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1900000	12,95	2,46		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3380000	15,12	5,11		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	11,38	1,65		
	MATERIAL	:	4,17	42,4180327 %			
	MAO DE OBRA	:	5,67	57,5819673 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,84	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
94046	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M	M2					
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	AS	0,1090000	9,41	1,02		
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	12,00	0,12		
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1900000	12,95	2,46		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5560000	15,12	8,40		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2380000	11,38	2,70		
	MATERIAL	:	5,40	36,7667121 %			
	MAO DE OBRA	:	9,30	63,2332879 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,70	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94047	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M	M2					
	, LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06						
	/2016						
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	AS	0,0720000	9,41	0,67		
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	12,00	0,15		
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,1810000	12,95	2,34		
	REGIAO						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210000	15,12	3,34		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	11,38	1,08		
	MATERIAL	:	3,88	51,0638298 %			
	MAO DE OBRA	:	3,70	48,9361702 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,58	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
94048	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M	M2					
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAI						
	XO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	AS	0,1450000	9,41	1,36		
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	12,00	0,15		
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,1810000	12,95	2,34		
	REGIAO						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4390000	15,12	6,63		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	11,38	2,13		
	MATERIAL	:	5,27	41,7993630 %			
	MAO DE OBRA	:	7,34	58,2006370 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,61	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94049	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2						
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	AS	0,0540000	9,41	0,50			
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	0,1470000	22,41	3,29			
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0270000	12,00	0,32			
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4890000	12,95	6,33			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380000	15,12	9,64			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	11,38	3,10			
	MATERIAL	:	12,52	54,0025963 %				
	MAO DE OBRA	:	10,66	45,9974037 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,18	100,0000000 %				
94050	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2						
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	AS	0,1090000	9,41	1,02			
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	0,1470000	22,41	3,29			
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0390000	12,00	0,46			
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4890000	12,95	6,33			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9210000	15,12	13,92			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3950000	11,38	4,49			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,11	47,8260869 %			
	MAO DE OBRA	:	15,40	52,1739131 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94051	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, M2						
	LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	AS	0,0540000	9,41	0,50	
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1470000	22,41	3,29	
		LENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,0250000	12,00	0,30	
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M CR	0,4280000	12,95	5,54	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4860000	15,12	7,34	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2080000	11,38	2,36	
	MATERIAL	:	11,22	58,0394191 %			
	MAO DE OBRA	:	8,11	41,9605809 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94052	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LA M2						
	RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	AS	0,1090000	9,41	1,02	
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1470000	22,41	3,29	
		LENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,0250000	12,00	0,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4280000	12,95	5,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	15,12	11,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	11,38	3,75
		MATERIAL	:		12,66	49,6267190 %	
		MAO DE OBRA	:		12,86	50,3732810 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94053		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA RGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	LA	M2			
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	AS	0,0720000	9,41	0,67
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1960000	22,41	4,39
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0230000	12,00	0,27
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4070000	12,95	5,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3340000	15,12	5,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	11,38	1,62
		MATERIAL	:		11,71	67,7513074 %	
		MAO DE OBRA	:		5,56	32,2486926 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94054		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	LA	M2			
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	AS	0,1450000	9,41	1,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1960000	22,41	4,39
	LENTE DA REGIAO				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,0230000	12,00	0,27
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M CR	0,4070000	12,95	5,27
	REGIAO				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6170000	15,12	9,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2650000	11,38	3,01
	MATERIAL :		13,31	56,3428087 %	
	MAO DE OBRA :		10,31	43,6571913 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94055	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG M2				
	URA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	AS	0,0540000	9,41	0,50
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)				
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1470000	22,41	3,29
	LENTE DA REGIAO				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,0270000	12,00	0,32
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M CR	0,4890000	12,95	6,33
	REGIAO				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5900000	15,12	8,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2530000	11,38	2,87
	MATERIAL :		12,37	55,6407943 %	
	MAO DE OBRA :		9,86	44,3592057 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94056	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG M2				
	URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE				
	INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	AS	0,1090000	9,41	1,02
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1470000	22,41	3,29
		LENTE DA REGIAO				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,0390000	12,00	0,46
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M CR	0,4890000	12,95	6,33
		REGIAO				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8740000	15,12	13,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3750000	11,38	4,26
		MATERIAL :		13,96	48,8943488 %	
		MAO DE OBRA :		14,61	51,1056512 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,57	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
94057		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M,	M2			
		LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/				
		2016				
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	AS	0,0540000	9,41	0,50
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1470000	22,41	3,29
		LENTE DA REGIAO				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,0250000	12,00	0,30
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M CR	0,4280000	12,95	5,54
		REGIAO				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4390000	15,12	6,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1880000	11,38	2,13
		MATERIAL :		11,07	60,1417667 %	
		MAO DE OBRA :		7,32	39,8582333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,39	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94058	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LA	M2						
	RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO D							
	E INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	AS	0,1090000	9,41	1,02			
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1470000	22,41	3,29			
	LENTE DA REGIAO							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250000	12,00	0,30			
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,4280000	12,95	5,54			
	REGIAO							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7220000	15,12	10,91			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3090000	11,38	3,51			
	MATERIAL :		12,51	50,8979592 %				
	MAO DE OBRA :		12,06	49,1020408 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,57	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C
94059	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA	M2						
	RGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/20							
	16							
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	AS	0,0720000	9,41	0,67			
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1960000	22,41	4,39			
	LENTE DA REGIAO							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0230000	12,00	0,27			
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,4070000	12,95	5,27			
	REGIAO							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2870000	15,12	4,33			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230000	11,38	1,39			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,54	70,6822373 %			
	MAO DE OBRA	:	4,78	29,3177627 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94060	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA M2						
	RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE						
	INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	AS	0,1450000	9,41	1,36	
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1960000	22,41	4,39	
		LENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0230000	12,00	0,27	
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,4070000	12,95	5,27	
		REGIAO					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700000	15,12	8,61	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440000	11,38	2,77	
	MATERIAL	:	13,16	58,0088496 %			
	MAO DE OBRA	:	9,51	41,9911504 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

TOTAL DO TIPO1 : 24

TIPO1 : 2930 - CIMBRAMENTO

	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH					M3	
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	0,4000000	5,19	2,07		
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0330000	12,20	0,40		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ")	PINUS, MISTA OU EQ M	CR	0,2440000	6,40	1,56
		UIVALENTE DA REGIAO					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1700000	2,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1700000	1,93
		MATERIAL	:	4,81	56,3164109 %		
		MAO DE OBRA	:	3,72	43,6835891 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	83515	ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50 M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NAO APARE M3					
		LHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X					
I	4448	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 15 CM (3 X 6 ")	PINUS, MISTA OU EQUI M	CR	0,1787500	30,07	5,37
		VALENTE DA REGIAO					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0780000	12,20	0,95
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,3770000	12,95	4,88
		REGIAO					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1852500	2,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1852500	2,10
		MATERIAL	:	12,06	74,8753118 %		
		MAO DE OBRA	:	4,04	25,1246882 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARE M3					
		LHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.					
I	4448	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 15 CM (3 X 6 ")	PINUS, MISTA OU EQUI M	CR	0,2062500	30,07	6,20
		VALENTE DA REGIAO					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0900000	12,20	1,09
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,4350000	12,95	5,63
		REGIAO					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2137500	3,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2137500	11,38	2,43
		MATERIAL	:	13,91		74,8515921 %		
		MAO DE OBRA	:	4,67		25,1484079 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,58		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 3

TOTAL DA CLASSE : 27

CLASSE: ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS

TIPO1 : 0890 - PORTA DE MADEIRA

	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE UN OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML UN		UN	C	0,3860000	23,00	8,87
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 3 UN 5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)			CR	1,0000000	455,15	455,15
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4600000	13,79	6,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2300000	11,38	2,61
		MATERIAL	:	465,63		98,4479077 %		
		MAO DE OBRA	:	7,34		1,5520923 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	472,97		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE UN OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML UN		UN	C	0,3860000	23,00	8,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39491	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 3 UN	CR	1,0000000	469,69	469,69
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD				
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5080000	13,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2540000	11,38
		MATERIAL	:	480,33	98,3373263 %	
		MAO DE OBRA	:	8,12	1,6626737 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	488,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA				
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	23,00
I	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 3 UN	CR	1,0000000	472,57	472,57
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD				
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	13,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	11,38
		MATERIAL	:	483,38	98,1977772 %	
		MAO DE OBRA	:	8,87	1,8022228 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	492,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA	UN			
		DA OU SUPERPESADA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENT				
		O PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	23,00
I	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = UN	CR	1,0000000	501,63	501,63
		35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCL				
		UI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7510000	13,79	10,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	11,38	4,26
		MATERIAL	:		513,11	97,7145034 %	
		MAO DE OBRA	:		12,00	2,2854966 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		525,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90793		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA UN					
		DA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENT					
		O TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	1,1620000	23,00	26,72
I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = UN	UN	CR	1,0000000	514,69	514,69
		35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCL					
		UI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9290000	13,79	12,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4650000	11,38	5,29
		MATERIAL	:		544,64	97,3419849 %	
		MAO DE OBRA	:		14,87	2,6580151 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		559,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90794		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE UN					
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM					
		ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 3 UN	UN	CR	1,0000000	455,15	455,15
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD					
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	13,79	3,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5460000	15,24	23,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8870000	11,38	10,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0220000	380,23	8,36
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	468,05	93,5556756 %	
		MAO DE OBRA	:	32,24	6,4443244 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	500,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM				
		ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	39491	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 3 UN	CR	1,0000000	469,69	469,69
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD				
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	13,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7060000	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9830000	11,38
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0223000	380,23	8,47
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	483,34	93,1433969 %	
		MAO DE OBRA	:	35,57	6,8566031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	518,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM				
		ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 3 UN	CR	1,0000000	472,57	472,57
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD				
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	13,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8650000	15,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0790000	11,38	12,27
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0226000	380,23	8,59
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		486,99	92,5994257 %	
		MAO DE OBRA	:		38,91	7,4005743 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		525,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE		UN			
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM					
		ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 3 UN		CR	1,0000000	499,99	499,99
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD					
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270000	13,79	4,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0240000	15,24	30,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1760000	11,38	13,38
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0229000	380,23	8,70
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		515,17	92,4207354 %	
		MAO DE OBRA	:		42,24	7,5792646 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		557,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90798	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA		UN			
		DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXA					
		ÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = UN		CR	1,0000000	501,63	501,63
		35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCL					
		UI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4310000	13,79	5,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0160000	15,24	30,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2230000	11,38	13,91
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0226000	380,23	8,59
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		517,05	92,1999858 %	
		MAO DE OBRA	:		43,74	7,8000142 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		560,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90799	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXA	UN				
		ÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCL	UN	CR	1,0000000	514,69	514,69
		UI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	13,79	6,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1880000	15,24	33,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3320000	11,38	15,15
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0229000	380,23	8,70
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		530,96	91,7900125 %	
		MAO DE OBRA	:		47,48	8,2099875 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		578,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_	UN				
		12/2019					
I	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA	JG	C	1,0000000	197,50	197,50
		/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)					
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0110000	16,08	0,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0240000	12,20	0,29
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7410000	13,79	37,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3570000	11,38	15,44
		MATERIAL	:		207,44	82,5820325 %	
		MAO DE OBRA	:		43,75	17,4179675 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		251,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90806		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,2000000	12,00	2,40
I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI	L	CR	0,1671000	7,78	1,30
		CIOS					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5520000	13,79	7,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	15,24	20,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9570000	11,38	10,89
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	M3	CR	0,0223000	380,23	8,47
		NUAL. AF_08/2019					
C	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_	UN	CR	1,0000000	251,19	251,19
		12/2019					
		MATERIAL	:		224,55	74,2030424 %	
		MAO DE OBRA	:		78,06	25,7969576 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		302,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90820		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESU	UN				
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	UN	CR	3,0000000	18,15	54,45
		U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS					
I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	UN	CR	1,0000000	210,00	210,00
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,07	1,38
)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2820000	13,79	17,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	11,38	7,29
		MATERIAL :		270,28	92,9451019 %	
		MAO DE OBRA :		20,51	7,0548981 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		290,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESU UN				
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	18,15	54,45
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	CR	1,0000000	234,69	234,67
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,07	1,38
)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4140000	13,79	19,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7070000	11,38	8,04
		MATERIAL :		295,43	92,8863451 %	
		MAO DE OBRA :		22,62	7,1136549 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		318,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESU UN				
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	18,15	54,45
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	CR	1,0000000	226,51	226,51
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,07	1,38
)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	13,79	21,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	11,38	8,79
		MATERIAL	:	287,70	92,0799053 %	
		MAO DE OBRA	:	24,74	7,9200947 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	312,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90823		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN				
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	18,15	54,45
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	CR	1,0000000	240,64	240,64
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,07	1,38
)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6780000	13,79	23,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8390000	11,38	9,54
		MATERIAL	:	302,30	91,8434329 %	
		MAO DE OBRA	:	26,84	8,1565671 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	329,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90824		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN				
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	18,15	54,45
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,07	1,38
)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCL UN	CR	1,0000000	236,36	236,36
		EO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1450000	13,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0730000	11,38
		MATERIAL	:	299,65	89,7214735 %	
		MAO DE OBRA	:	34,32	10,2785265 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	333,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN				
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	18,15	54,45
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,07	1,38
)				
I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCL UN	CR	1,0000000	257,57	257,57
		EO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3280000	13,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	11,38
		MATERIAL	:	321,49	89,6146984 %	
		MAO DE OBRA	:	37,25	10,3853016 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	358,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN				
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILI CJ	CR	1,0000000	68,10	68,10
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO				
		- COMPLETA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0020000	13,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	11,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	71,58	81,6967345 %			
	MAO DE OBRA	:	16,03	18,3032655 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M	UN					
	ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	3099 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM CJ	CR	1,0000000	53,86		53,86	
	, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA						
	MEDIO - COMPLETA						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	13,79	10,57	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	11,38	4,36	
	MATERIAL	:	56,52	82,1594878 %			
	MAO DE OBRA	:	12,27	17,8405122 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN					
	IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I						
	NSTALAÇÃO DO BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806 BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	302,61	302,61	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	290,79	290,79	
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M	UN	CR	1,0000000	68,79	68,79	
	ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	8,34		80,06	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL	:	621,08	83,6743227 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	121,17	16,3256773 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	742,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN						
	IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I						
	NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	318,05	318,05	
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	CR	1,0000000	75,40	75,40	
	IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	8,34	81,73	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL	:	654,30	84,1220608 %			
	MAO DE OBRA	:	123,49	15,8779392 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	777,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN						
	IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I						
	NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	312,44	312,44	
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	87,61	87,61	
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,34	83,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		656,47	83,5130834 %	
		MAO DE OBRA :		129,59	16,4869166 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		786,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	329,14	329,14
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	87,61	87,61
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	8,34	85,06
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		672,51	83,6012742 %	
		MAO DE OBRA :		131,91	16,3987258 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		804,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	290,79	290,79
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	8,34	80,06
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		564,56	83,8290599 %	
		MAO DE OBRA :		108,90	16,1709401 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		673,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90848		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	318,05	318,05
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	8,34	81,73
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		591,17	84,1646952 %	
		MAO DE OBRA :		111,22	15,8353048 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		702,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90849		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	1,0000000	312,44	312,44
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	10,0000000	8,34	83,40
		MATERIAL	:	584,89	83,7410609 %	
		MAO DE OBRA	:	113,56	16,2589391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	698,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
C	90806	BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	302,61
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	329,14
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,2000000	8,34
		MATERIAL	:	600,94	83,8342085 %	
		MAO DE OBRA	:	115,87	16,1657915 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	716,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	18,15
I	5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	CR	1,0000000	217,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,07	1,38
)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2820000	13,79	17,67
C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	11,38	7,29
		MATERIAL	:	278,00	93,1275969 %	
		MAO DE OBRA	:	20,51	6,8724031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	298,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	18,15	54,45
		U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS				
I	4981	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	C	1,0000000	150,00	150,00
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,07	1,38
)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4140000	13,79	19,49
C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7070000	11,38	8,04
		MATERIAL	:	210,74	90,3039136 %	
		MAO DE OBRA	:	22,62	9,6960864 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	233,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	18,15	54,45
		U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS				
I	4992	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	CR	1,0000000	255,45	255,45
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,07	1,38	
)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	13,79	21,31
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	11,38	8,79
		MATERIAL	:	316,64	92,7514577 %		
		MAO DE OBRA	:	24,74	7,2485423 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	341,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN					
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	18,15	54,45	
		U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS					
I	4987	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	CR	1,0000000	234,69	234,69	
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ					
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,07	1,38	
)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	13,79	23,13
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	11,38	9,54
		MATERIAL	:	296,35	91,6932315 %		
		MAO DE OBRA	:	26,84	8,3067685 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	323,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN					
		O, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN					
		STALÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	298,51	298,51	
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	8,34	80,06
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	572,28	84,0125208 %	
		MAO DE OBRA	:	108,90	15,9874792 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	681,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN			
		O, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	233,36	233,36
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	8,34	81,73
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	506,46	81,9910207 %	
		MAO DE OBRA	:	111,24	18,0089793 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	617,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN			
		O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	341,38	341,38
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,34	83,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	613,84	84,3885457 %			
	MAO DE OBRA	:	113,55	15,6114543 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	727,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	323,19	323,19
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,2000000	8,34	85,06
	MATERIAL	:	594,99	83,6987594 %			
	MAO DE OBRA	:	115,87	16,3012406 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	710,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019						
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 JG * CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)		CR	1,0000000	130,53	130,53
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0110000	16,08	0,17
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0240000	12,20	0,29
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7410000	13,79	37,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3750000	11,38	15,64
	MATERIAL	:	140,51	76,1878933 %			
	MAO DE OBRA	:	43,91	23,8121067 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,2000000	12,00	2,40	
I	7319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI	L	CR	0,1671000	7,78	1,30	
	CIOS						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5520000	13,79	7,61	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	15,24	20,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9570000	11,38	10,89	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0223000	380,23	8,47	
	NUAL. AF_08/2019						
C	91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A UN	UN	CR	1,0000000	184,42	184,42	
	F_12/2019						
	MATERIAL :	157,61	66,8265151 %				
	MAO DE OBRA :	78,23	33,1734849 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	235,84	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE	UN					
	3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	2432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	UN	CR	3,0000000	18,15	54,45	
	U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS						
I	11055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	UN	CR	19,8000000	0,07	1,38	
)						
I	20322 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	UN	CR	1,0000000	196,96	196,96	
	O SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	13,79	17,67	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	11,38	7,29	
	MATERIAL :	257,24	92,6138001 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	24,74	7,2037969 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS			UN	CR	3,0000000	18,15	54,45
I	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM			M2	C	1,6800000	238,11	400,02
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")			UN	CR	19,8000000	0,07	1,38
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5460000	13,79	21,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7730000	11,38	8,79
	MATERIAL	:	461,21	94,9082078 %					
	MAO DE OBRA	:	24,74	5,0917922 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	485,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS			UN	CR	3,0000000	18,15	54,45
I	4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM			M2	CR	1,6800000	342,13	574,77
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")			UN	CR	19,8000000	0,07	1,38
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1450000	13,79	29,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0730000	11,38	12,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	638,06	94,8952121 %			
	MAO DE OBRA	:	34,32	5,1047879 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	672,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO	UN					
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	3080 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI CJ	C	1,0000000	45,00		45,00	
	NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO						
	- COMPLETA						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0020000	13,79	13,81	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	11,38	5,70	
	MATERIAL	:	48,48	75,1395782 %			
	MAO DE OBRA	:	16,03	24,8604218 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P	UN					
	OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	3097 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM CJ	CR	1,0000000	33,67		33,67	
	, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA						
	MEDIO - COMPLETA						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	13,79	10,57	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	11,38	4,36	
	MATERIAL	:	36,33	74,7372760 %			
	MAO DE OBRA	:	12,27	25,2627240 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD	UN					
	IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUI CJ	CR	1,0000000	60,47	60,47
		NA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL S				
		EGURANCA MEDIO - COMPLETA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7670000	13,79	10,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840000	11,38	4,36
		MATERIAL	:	63,13	83,7249436 %	
		MAO DE OBRA	:	12,27	16,2750564 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP	UN			
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	3090	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUI CJ	CR	1,0000000	36,38	36,38
		NA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA M				
		EDIO - COMPLETA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7670000	13,79	10,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840000	11,38	4,36
		MATERIAL	:	39,04	76,0733802 %	
		MAO DE OBRA	:	12,27	23,9266198 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN			
		ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU	UN	1,0000000	290,79	290,79
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	1,0000000	235,84	235,84
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	CR	1,0000000	48,60	48,60
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	6,71	64,41
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	518,29	81,0274391 %	
		MAO DE OBRA	:	121,35	18,9725609 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	639,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
		ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	318,05	318,05
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	235,84	235,84
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	1,0000000	51,31	51,31
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,71	65,75
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	547,28	81,5670885 %	
		MAO DE OBRA	:	123,67	18,4329115 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	670,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
		ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	1,0000000	312,44	312,44
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	CR	1,0000000	235,84	235,84
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	1,0000000	64,51	64,51
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	10,0000000	6,71	67,10
		MATERIAL	:	550,12	80,9125577 %	
		MAO DE OBRA	:	129,77	19,0874423 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	679,89	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
91315		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	1,0000000	329,14	329,14
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	CR	1,0000000	235,84	235,84
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	1,0000000	64,51	64,51
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	10,2000000	6,71	68,44
		MATERIAL	:	565,84	81,0734828 %	
		MAO DE OBRA	:	132,09	18,9265172 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	697,93	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
	ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
	INSTALAÇÃO DO BATEENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				
	019				
C	90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	290,79	290,79
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292 BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	235,84	235,84
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	6,71	64,41
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
	MATERIAL :		481,97	81,5445337 %	
	MAO DE OBRA :		109,07	18,4554663 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		591,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
	ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
	INSTALAÇÃO DO BATEENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				
	019				
C	90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	318,05	318,05
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292 BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	235,84	235,84
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,71	65,75
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
	MATERIAL :		508,25	82,0219092 %	
	MAO DE OBRA :		111,39	17,9780908 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		619,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN					
	ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
	INSTALAÇÃO DO BATEENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2					
	019					
C	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	312,44		312,44
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	235,84		235,84
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,71		67,10
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		501,65	81,5181143 %		
	MAO DE OBRA :		113,73	18,4818857 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		615,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN					
	ULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
	INSTALAÇÃO DO BATEENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2					
	019					
C	90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	329,14		329,14
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	235,84		235,84
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	6,71		68,44
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		517,37	81,6782311 %		
	MAO DE OBRA :		116,05	18,3217689 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		633,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	91009 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	298,51	298,51
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	235,84	235,84
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,6000000	6,71	64,41
	MATERIAL			489,69	81,7827643 %	
	MAO DE OBRA			109,07	18,2172357 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO			598,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	91010 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	233,36	233,36
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	235,84	235,84
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,8000000	6,71	65,75
	MATERIAL			423,54	79,1718923 %	
	MAO DE OBRA			111,41	20,8281077 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO			534,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
C	91011 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	341,38 341,38
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	235,84 235,84
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	6,71 67,10
	MATERIAL			530,60	82,3491028 %
	MAO DE OBRA			113,72	17,6508972 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO			644,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
C	91012 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	323,19 323,19
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	235,84 235,84
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,2000000	6,71 68,44
	MATERIAL			511,42	81,5042921 %
	MAO DE OBRA			116,05	18,4957079 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO			627,47	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60 X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
C	91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	277,75	277,75
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,6000000	8,34	80,06
	MATERIAL			551,52	83,5094209 %	
	MAO DE OBRA			108,90	16,4905791 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO			660,42	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
91329	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	235,84	235,84
C	91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	277,75	277,75
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,6000000	6,71	64,41
	MATERIAL			468,92	81,1276633 %	
	MAO DE OBRA			109,08	18,8723367 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO			578,00	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	295,48	295,48
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	8,34	81,73
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		568,60	83,6383985 %	
		MAO DE OBRA :		111,22	16,3616015 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		679,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91331		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	235,84	235,84
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	295,48	295,48
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,71	65,75
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		485,67	81,3414941 %	
		MAO DE OBRA :		111,40	18,6585059 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		597,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91332		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	343,50	343,50
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,34	83,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		615,96	84,4339558 %	
		MAO DE OBRA :		113,55	15,5660442 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		729,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91333		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INST				
		ALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	235,84	235,84
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	343,50	343,50
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,71	67,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		532,72	82,4070490 %	
		MAO DE OBRA :		113,72	17,5929510 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		646,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91334		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA UN				
		DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM				
		FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	CR	1,0000000	485,95	485,95
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,34	83,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		758,43	86,9789276 %	
		MAO DE OBRA :		113,53	13,0210724 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		871,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91335	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SE				
		M FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	235,84	235,84
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	CR	1,0000000	485,95	485,95
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,71	67,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		675,19	85,5865114 %	
		MAO DE OBRA :		113,70	14,4134886 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		788,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGE				
		M E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				
		2/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	672,38	672,38
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,34	83,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	935,29	88,3682673 %	
		MAO DE OBRA	:	123,10	11,6317327 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.058,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTA GEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _12/2019	UN			
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	235,84
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2019	UN	CR	1,0000000	672,38
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	6,71
		MATERIAL	:	852,05	87,3605910 %	
		MAO DE OBRA	:	123,27	12,6394090 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	975,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M			
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI AO	M	CR	1,1630000	5,98
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0060000	13,72
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	13,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	11,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,27	87,1084338 %			
	MAO DE OBRA	:	1,07	12,8915662 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M						
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	20007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ M	CR	1,1630000	4,58	5,32	
	VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	13,72	0,08	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	13,79	0,93	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340000	11,38	0,38	
	MATERIAL	:	5,64	83,9580210 %			
	MAO DE OBRA	:	1,07	16,0419790 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE UN						
	OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE						
	ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,1620000	23,00	26,72	
I	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 3 UN	CR	1,0000000	499,99	499,99	
	5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD						
	F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6870000	13,79	9,47	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3340000	11,38	3,80	
	MATERIAL	:	529,09	97,9829972 %			
	MAO DE OBRA	:	10,89	2,0170028 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	539,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100676	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019 UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 JG	CR	0,8240000	130,53	107,55
		* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO IN CLUI ALIZARES)				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,61	5,36
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,1770000	13,79	30,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0890000	11,38	12,39
		MATERIAL :		120,48	77,5631118 %	
		MAO DE OBRA :		34,84	22,4368882 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		155,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100678		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M UN	CR	1,0000000	68,79	68,79
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	298,51	298,51
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	8,34	80,06
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		628,80	83,8425500 %	
		MAO DE OBRA :		121,17	16,1574500 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		749,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	91009 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	298,51	298,51
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	235,84	235,84
C	91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	48,60	48,60
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,6000000	6,71	64,41
	MATERIAL	:		526,01	81,2539631 %	
	MAO DE OBRA	:		121,35	18,7460369 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		647,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
C	91010 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	233,36	233,36
C	91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	75,40	75,40
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,8000000	8,34	81,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	569,59	82,1796909 %			
	MAO DE OBRA	:	123,51	17,8203091 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	693,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 7 UN						
	0X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	UN	CR	1,0000000	295,48	295,48
	3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	UN	CR	1,0000000	75,40	75,40
	IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	M	CR	9,8000000	8,34	81,73
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL	:	631,72	83,6470402 %			
	MAO DE OBRA	:	123,50	16,3529598 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	755,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100682	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN						
	70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	O. AF_12/2019						
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	235,84	235,84
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	UN	CR	1,0000000	295,48	295,48
	3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	1,0000000	51,31	51,31
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,71	65,75
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		524,70	80,9246592 %	
		MAO DE OBRA :		123,68	19,0753408 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		648,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100683		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	87,61	87,61
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	341,38	341,38
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,34	83,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		685,41	84,0990311 %	
		MAO DE OBRA :		129,59	15,9009689 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		815,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100684		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS				
		TALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	341,38	341,38
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	235,84	235,84
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	64,51	64,51
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,71	67,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		579,07	81,6926271 %	
		MAO DE OBRA :		129,76	18,3073729 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		708,83	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
100685		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	87,61	87,61
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	323,19	323,19
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	8,34	85,06
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		666,56	83,4789586 %	
		MAO DE OBRA :		131,91	16,5210414 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		798,47	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100686	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN			
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	323,19 323,19
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	235,84 235,84
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	64,51 64,51
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,2000000	6,71 68,44
		MATERIAL :	559,89	80,9105640 %		
		MAO DE OBRA :	132,09	19,0894360 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	691,98	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		6 UN			
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	302,61 302,61
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M UN	CR	1,0000000	68,79 68,79
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	277,75 277,75
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,6000000	8,34 80,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	608,04	83,3820683 %			
	MAO DE OBRA	:	121,17	16,6179317 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	729,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2019						
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	235,84	235,84	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	277,75	277,75	
	3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	CR	1,0000000	48,60	48,60	
	OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	6,71	64,41	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL	:	505,25	80,6321206 %			
	MAO DE OBRA	:	121,35	19,3678794 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	626,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN 0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	87,61	87,61	
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	343,50	343,50
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,34	83,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		687,53	84,1403217 %	
		MAO DE OBRA :		129,59	15,8596783 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		817,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100690		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INST				
		ALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALA				
		ÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	235,84	235,84
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	343,50	343,50
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	64,51	64,51
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,71	67,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		581,19	81,7472721 %	
		MAO DE OBRA :		129,76	18,2527279 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		710,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100691		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO				
		MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FEC				
		HADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	87,61	87,61
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	CR	1,0000000	485,95	485,95
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,34	83,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		830,00	86,4964646 %	
		MAO DE OBRA :		129,57	13,5035354 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		959,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100692		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃ UN				
		O POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, F				
		ECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	235,84	235,84
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	CR	1,0000000	485,95	485,95
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	64,51	64,51
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,71	67,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		723,66	84,7965287 %	
		MAO DE OBRA :		129,74	15,2034713 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		853,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100693		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTA				
		GEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	302,61	302,61
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	87,61	87,61
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	672,38	672,38
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,34	83,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.006,86	87,8580971 %	
		MAO DE OBRA :		139,14	12,1419029 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.146,00	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
100694		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MON				
		TAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMEN				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	235,84	235,84
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	672,38	672,38
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	64,51	64,51
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,71	67,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		900,52	86,6022539 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	139,31	13,3977461 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.039,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100695	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA UN						
	, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019						
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,07	1,38	
)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	13,79	17,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	15,24	2,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9660000	11,38	10,99
	MATERIAL	:	6,88	21,1467324 %			
	MAO DE OBRA	:	25,68	78,8532676 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100696	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA UN						
	, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019						
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,07	1,38	
)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	13,79	19,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	15,24	2,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0860000	11,38	12,35
	MATERIAL	:	7,55	20,8980044 %			
	MAO DE OBRA	:	28,61	79,1019956 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA UN						
	, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019						
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,07	1,38	
)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	13,79	21,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2210000	15,24	3,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2070000	11,38	13,73
		MATERIAL	:	8,19	20,6097253 %			
		MAO DE OBRA	:	31,59	79,3902747 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,78	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
100698		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA		UN				
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019						
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN		UN	CR	19,8000000	0,07	1,38
)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,6780000	13,79	23,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2490000	15,24	3,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3270000	11,38	15,10
		MATERIAL	:	8,84	20,3879011 %			
		MAO DE OBRA	:	34,56	79,6120989 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,40	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
100699		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE		UN				
		LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019						
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN		UN	CR	19,8000000	0,07	1,38
)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1450000	13,79	29,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2210000	15,24	3,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5060000	11,38	17,13
		MATERIAL	:	10,27	19,9844176 %			
		MAO DE OBRA	:	41,17	80,0155824 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,44	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
100700		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, IN		UN				
		CLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 JG	CR	1,0000000	130,53	130,53
		* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO IN CLUI ALIZARES)				
I	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO O UN	CR	6,0000000	6,15	36,90
		U ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS				
I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	CR	2,0000000	210,00	420,00
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	39,6000000	0,07	2,77
)				
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	6,3000000	5,98	37,67
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI AO				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0315000	13,51	0,42
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2250000	12,19	2,74
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4580000	13,79	47,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3890000	15,24	21,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4240000	11,38	27,58
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	0,0250000	360,97	9,02
		PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL :		654,93	88,9278197 %	
		MAO DE OBRA :		81,54	11,0721803 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		736,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100712		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	233,36	233,36
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	235,84	235,84
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	1,0000000	51,31	51,31
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,71	65,75
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		462,57	78,9007123 %	
		MAO DE OBRA :		123,69	21,0992877 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		586,26	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 98						
TIPO1 : 0900 - JANELA DE MADEIRA						
	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C	M2			
		OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR				
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8351000	28,96	24,18
		ERSAS				
I	3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVAL M2	CR	1,0000000	337,02	337,02
		ENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VEN				
		EZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGE				
		NS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	1,7258000	8,50	14,66
		ALENTE DA REGIAO				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	13,01	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7330000	13,79	23,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8665000	11,38	9,86
		MATERIAL	:		382,43	93,2377399 %	
		MAO DE OBRA	:		27,73	6,7622601 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		410,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VEN	M2					
	EZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCL						
	USIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2						
	019						
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR		0,8351000	28,96	24,18
		ERSAS					
I	3429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE	M2	CR	1,0000000	257,10	257,10
		DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIAN					
		A E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO					
		/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)					
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C		1,7258000	8,50	14,66
		ALENTE DA REGIAO					
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0428677	13,01	0,55
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7330000	13,79	23,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8665000	11,38	9,86
		MATERIAL	:		302,51	91,6007876 %	
		MAO DE OBRA	:		27,73	8,3992124 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		330,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100667	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZI	M2					
	ANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSI						
	VE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	0,8351000	28,96	24,18
I	3428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA M2 REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	C	1,0000000	450,00	450,00
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M ALENTE DA REGIAO	C	1,7258000	8,50	14,66
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	13,01	0,55
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330000	13,79	23,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665000	11,38	9,86
		MATERIAL	:	495,41	94,6984036 %	
		MAO DE OBRA	:	27,73	5,3015964 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	523,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	3,3403000	28,96	96,73
I	3423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU O M2 U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	CR	1,0000000	475,28	475,28
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M ALENTE DA REGIAO	C	3,9034000	8,50	33,17
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1714718	13,01	2,23
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8983000	13,79	53,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9491000	11,38	22,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	620,95	90,8687762 %			
	MAO DE OBRA	:	62,39	9,1312238 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	683,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				M2		
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	0,4329000	28,96			12,53
I	3437 JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	CR	1,0000000	303,37			303,37
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	C	0,8947000	8,50			7,60
I	5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0222226	13,01			0,28
I	20017 GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	2,4000000	5,98			14,35
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4955000	13,79			34,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2478000	11,38			14,19
	MATERIAL	:	346,80	89,6733649 %			
	MAO DE OBRA	:	39,93	10,3266351 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	386,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100670	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				M2		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,5414000	28,96	15,67
		ERSAS				
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	1,1189000	8,50	9,51
		ALENTE DA REGIAO				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0277944	13,01	0,36
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	2,6480000	5,98	15,83
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
		AO				
I	40659	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUP M2	CR	1,0000000	429,22	429,22
		IXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FO				
		LHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PA				
		RA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9260000	13,79	26,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9630000	11,38	10,95
		MATERIAL :		477,28	93,9352782 %	
		MAO DE OBRA :		30,81	6,0647218 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		508,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100671	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZI	M2			
		ANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE,				
		ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,5414000	28,96	15,67
		ERSAS				
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	1,1189000	8,50	9,51
		ALENTE DA REGIAO				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0277944	13,01	0,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	2,6840000	5,98	16,05
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
		AO				
I	40660	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU E M2	CR	1,0000000	543,99	543,99
		QUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER V				
		ENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FE				
		RRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	13,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	11,38
		MATERIAL	:	592,27	95,0546541 %	
		MAO DE OBRA	:	30,81	4,9453459 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	623,08	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	100672	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VE	M2			
		NEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALI				
		ZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO				
		EINSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,5414000	28,96	15,67
		ERSAS				
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	1,1189000	8,50	9,51
		ALENTE DA REGIAO				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0277943	13,01
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	2,6840000	5,98	16,05
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
		AO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40661	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA O M2	CR	1,0000000	334,46	334,46	
	U	EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	13,79	26,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	11,38	10,95
		MATERIAL	:	382,74	92,5486118	%	
		MAO DE OBRA	:	30,81	7,4513882	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	413,55	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100673	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS PANTOGRÁFICAS DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDROS), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	CR	0,7200000	28,96	20,85	
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	C	1,4881000	8,50	12,64	
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0369625	13,01	0,48
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	3,0952000	5,98	18,50	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7330000	13,79	23,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8665000	11,38	9,86
		MATERIAL	:	58,47	67,8044816	%	
		MAO DE OBRA	:	27,75	32,1955184	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,22	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 9

TIPO1 : 0920 - PORTA E/OU TAMPA DE FERRO

100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2				
I	4930 PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARN	M2	AS	1,0000000	278,11	278,11
	ICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,4570000	15,24	6,96
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,2290000	11,38	2,60
C	88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	CR	0,0120000	360,97	4,33
	PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
	MATERIAL	:		283,11	96,9541235 %	
	MAO DE OBRA	:		8,89	3,0458765 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		292,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 0930 - JANELA DE FERRO

94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR	M2				
	A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE					
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	11190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	AS	2,7780000	157,00	436,14
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	4,5810000	15,24	69,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	2,2910000	11,38	26,07
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0210000	380,23	7,98
	NUAL. AF_08/2019					
	MATERIAL	:		458,58	84,9212818 %	
	MAO DE OBRA	:		81,42	15,0787182 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		540,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94560	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERR	M2					
	AGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAM						
	ARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	11197 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA DE CORRER, ACO, COM BATENTE/REQUADRO D UN	AS	0,5553000	839,06	465,93		
	E 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO,						
	SEM BANDEIRA, 2 FLS, 120 X 150 CM (A X L)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6970000	15,24	25,86		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8480000	11,38	9,65		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0100000	380,23	3,80		
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	474,93	93,9990893 %			
	MAO DE OBRA	:	30,31	6,0009107 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	505,24	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E	M2					
	PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	11199 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO!JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A UN	AS	0,5558000	867,08	481,92		
	14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM B						
	ASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0990000	15,24	31,98		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0490000	11,38	11,93		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0080000	380,23	3,04		
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	491,73	92,9758866 %			
	MAO DE OBRA	:	37,14	7,0241134 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	528,87	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94563	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 6 FOLHAS (4 VENEZIANAS E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVAMENTE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2					
I	11193 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, 6 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	M2	AS	1,0005000	612,67	612,97	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3990000	15,24	36,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1990000	11,38	13,64
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0080000	380,23	3,04	
	MATERIAL		:	623,83	93,6374965 %		
	MAO DE OBRA		:	42,38	6,3625035 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	666,21	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M					
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	4,5700000	4,57	20,88	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6590000	15,24	10,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3300000	11,38	3,75
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0020000	380,23	0,76	
	MATERIAL		:	23,79	67,1197961 %		
	MAO DE OBRA		:	11,64	32,8802039 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	35,43	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_2/2019	M					
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	4,5700000	4,57	20,88	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,6950000	0,20	0,53
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2000000	19,14	3,82
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3470000	15,24	5,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	11,38	1,98
		MATERIAL	:	26,46	81,4118373 %	
		MAO DE OBRA	:	6,03	18,5881627 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 6						
TIPO1 : 0950 - GUARDA-CORPO DE FERRO						
	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ES	M			
		PAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HO				
		RIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/				
		2019_P				
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,8960000	4,34	3,88
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0650000	25,33	1,64
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	1,65	5,49
I	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 M	AS	6,2500000	13,88	86,75
		MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)				
I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 M	AS	2,0230000	18,64	37,70
		M, *2,11* KG/M (NBR 5580)				
I	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2, M	AS	0,9260000	27,16	25,15
		65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)				
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M	AS	1,0290000	30,02	30,89
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)				
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5260000	11,93	53,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	5,5100000	15,16	83,53
		MATERIAL	:	215,18	65,3979450 %			
		MAO DE OBRA	:	113,84	34,6020550 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	329,02	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
99839		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P		M				
I	546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)		KG	C	9,2240000	4,88	45,01
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2		KG	CR	0,8960000	4,34	3,88
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0710000	25,33	1,79
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM		UN	AS	3,3330000	1,65	5,49
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)		M	AS	0,9000000	30,02	27,01
I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 M M, *4,40* KG/M (NBR 5580)		M	AS	1,0290000	39,17	40,30
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,7480000	11,93	56,64
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	5,7800000	15,16	87,62
		MATERIAL	:	148,31	55,3911679 %			
		MAO DE OBRA	:	119,43	44,6088321 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	267,74	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
99841		GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXA DO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P		M				
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2		KG	CR	1,4000000	4,34	6,07
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0030000	25,33	0,07
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM		UN	AS	3,3330000	1,65	5,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	5,0000000	0,31	1,55
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	3,1490000	8,80	27,71
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	3,4090000	24,67	84,10
I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA M2	CR	0,9980000	542,47	541,38
		DE 4 MM) - COLOCADO				
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,8550000	19,14	16,36
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7540000	11,93	32,85
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3530000	15,16	50,83
		MATERIAL :		697,15	90,9621182 %	
		MAO DE OBRA :		69,26	9,0378818 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		766,41	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
99855		CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/201	M			
		9_P				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	3,2730000	0,61	1,99
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0040000	25,33	0,10
I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,0910000	6,80	7,41
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M	AS	1,0290000	30,02	30,89
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)				
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7780000	11,93	9,28
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480000	15,16	14,37
		MATERIAL :		44,46	69,4183865 %	
		MAO DE OBRA :		19,58	30,5816135 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		64,04	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
99857		CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M			
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0020000	40,22	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	UN	CR	2,1820000	0,61	1,33
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	CR	1,0910000	6,80	7,41
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,4770000	24,67	11,76
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0930000	11,93	13,03
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3300000	15,16	20,16
		MATERIAL	:		26,26	48,8549618 %	
		MAO DE OBRA	:		27,51	51,1450382 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99861		GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25 X4,8 MM. AF_04/2019	M2				
I	565	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	M	CR	9,1700000	8,63	79,13
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	7,5440000	4,57	34,47
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1150000	25,33	2,91
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9650000	11,93	83,09
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,4790000	15,16	128,54
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	M3	CR	0,0080000	380,23	3,04
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		155,33	46,9020934 %	
		MAO DE OBRA	:		175,85	53,0979066 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		331,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99862		GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". A F_04/2019	M2				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	UN	CR	5,3330000	0,61	3,25
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1150000	25,33	2,91
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	4,3270000	24,67	106,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,2590000	11,93	86,59
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,8370000	15,16	133,96
		MATERIAL	:		150,85	45,2396664 %	
		MAO DE OBRA	:		182,60	54,7603336 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		333,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 7

TIPO1 : 0970 - ESCADAS/CORRIMAOS

	73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M				
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8000000	4,67	13,07
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0250000	22,85	0,57
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3500000	15,16	5,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	15,24	16,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000	11,38	12,85
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0034500	380,23	1,31
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		20,66	41,4389067 %	
		MAO DE OBRA	:		29,20	58,5610933 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

	74194/1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M				
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	4,0000000	30,05	120,20
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4000000	15,16	51,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1000000	11,38	35,27
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0200000	329,54	6,59
		NUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	140,42	65,7362308 %	
MAO DE OBRA	:	73,18	34,2637692 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 0980 - PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO

90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
I	11154 PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	AS	1,0000000	575,32 575,32
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4640000	15,24 52,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7320000	11,38 19,71
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0422000	380,23 16,04
	MATERIAL	:		600,25	90,4177904 %
	MAO DE OBRA	:		63,61	9,5822096 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		663,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2			
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	ML	CR	0,8829000	28,96 25,56
I	4914 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	CR	1,0000000	440,75 440,75
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,8166000	0,61 2,93
I	36888 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	CR	6,8504000	5,44 37,26
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3563000	15,24 5,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1779000	11,38	2,02
		MATERIAL	:		507,76	98,7954621 %	
		MAO DE OBRA	:		6,19	1,2045379 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		513,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2 USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR		0,8829000	28,96	25,56
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR		4,8166000	0,61	2,93
I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATUR M AL, PARA 1 FACE	CR		6,8504000	5,44	37,26
I	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, S UN EM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	CR		0,5473000	557,39	305,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3826000	15,24	5,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1910000	11,38	2,17
		MATERIAL	:		372,17	98,2494126 %	
		MAO DE OBRA	:		6,63	1,7505874 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		378,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM UN PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR		1,6130000	28,96	46,71
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR		8,8000000	0,61	5,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENT UN	CR	1,0000000	543,59	543,59
		O ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 21				
		0 CM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6510000	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	11,38
		MATERIAL	:	597,96	98,1434669 %	
		MAO DE OBRA	:	11,31	1,8565331 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	609,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARA UN				
		FUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	1,6130000	28,96	46,71
		ERSAS				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,61	5,36
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	39021	PORTA DE ABRIR EM AÇO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTIC UN	AS	1,0000000	258,77	258,77
		ORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUS				
		OS, 87 X 210 CM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9190000	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	11,38
		MATERIAL	:	314,08	95,1543987 %	
		MAO DE OBRA	:	15,99	4,8456013 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	330,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM UN				
		PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	1,6130000	28,96	46,71
		ERSAS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,61	5,36
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE UN	AS	1,0000000	320,03	320,03
		PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9680000	15,24	14,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4840000	11,38	5,50
		MATERIAL :		375,50	95,7044893 %	
		MAO DE OBRA :		16,85	4,2955107 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		392,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LIS M2				
		O INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PÚ) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0637000	28,96	1,84
		ERSAS				
I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUX M2	CR	1,0000000	282,35	282,35
		ADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,7200000	0,61	2,87
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATUR M	CR	2,2020000	5,44	11,97
		AL, PARA 1 FACE				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2820000	15,24	4,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1410000	11,38	1,60
		MATERIAL :		300,02	98,3927576 %	
		MAO DE OBRA :		4,90	1,6072424 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		304,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 7						
TIPO1 : 1000 - FERRAGENS PARA PORTAS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN					
I	3104 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA : DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	CJ	CR	1,0000000	380,37	380,37	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3000000	12,42	53,40	
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,1000000	13,79	84,11	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3600000	12,55	42,16	
	MATERIAL	:		412,41	73,6383443 %		
	MAO DE OBRA	:		147,63	26,3616557 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		560,04	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: AS
84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN					
I	11499 MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	CR	1,0000000	1.135,08	1.135,08	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	11,38	3,41	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7500000	12,55	9,41	
	MATERIAL	:		1.137,56	99,0991619 %		
	MAO DE OBRA	:		10,34	0,9008381 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.147,90	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	2					
TIPO1	: 1020 - FERRAGENS DIVERSAS						
100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	UN					
I	5080 PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *10 UN 0* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS	UN	CR	1,0000000	10,55	10,55	
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3320000	13,79	4,57	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	11,38	1,88	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,69	68,7131051 %			
	MAO DE OBRA	:	5,31	31,2868949 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *5			UN			
	0* MM. AF_12/2019						
I	5088	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM AÇO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	UN	CR	1,0000000	2,37	2,37
I	41758	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CADEADO EM AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM	UN	CR	1,0000000	130,94	130,94
	HASTE EM AÇO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5310000	13,79	7,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	11,38	3,01
	MATERIAL	:	135,16	94,0947076 %			
	MAO DE OBRA	:	8,48	5,9052924 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019			UN			
I	11457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	CR	1,0000000	24,13	24,13
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9140000	13,79	12,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4570000	11,38	5,20
	MATERIAL	:	27,29	65,0657109 %			
	MAO DE OBRA	:	14,64	34,9342891 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100706	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019			UN			
I	3113	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CREMONA COM CASTANHA BIPARTIDA, COM VARA DE 1	CJ	CR	1,0000000	57,12	57,12
	.50 M, EM LATAO CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - COMPLETA						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1850000	13,79	16,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5930000	11,38	6,74
	MATERIAL	:	61,23	76,3384501 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	18,97	23,6615499 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019			UN			
I	3108 FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 22 CM UN			UN	CR	1,0000000	20,63
	, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS						20,63
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1260000	13,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5630000	11,38
	MATERIAL	:	24,52	57,6135562 %			
	MAO DE OBRA	:	18,03	42,3864438 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100708	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_12/2019			UN			
I	3105 FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 40 CM UN			UN	CR	1,0000000	32,05
	, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS						32,05
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2490000	13,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6240000	11,38
	MATERIAL	:	36,38	64,5230059 %			
	MAO DE OBRA	:	19,99	35,4769941 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINC UN			UN			
	ADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019						
I	2420 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS			UN	CR	1,0000000	10,56
							10,56
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9160000	13,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4580000	11,38
	MATERIAL	:	13,71	48,3050847 %			
	MAO DE OBRA	:	14,69	51,6949153 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100710 DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019		UN			
I	11451 DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3'', GALVANIZADO, COM PARAF UN	CR	1,0000000	55,95	55,95
USOS					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,2220000	13,79	16,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6110000	11,38	6,95
MATERIAL		:	60,20	75,4738296 %	
MAO DE OBRA		:	19,55	24,5261704 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	79,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 8

TIPO1 : 1030 - VIDROS/ESPELHOS

72116 VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM		M2			
I	10490 VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2 C	1,0000000	85,00	85,00
I	10498 MASSA PARA VIDRO	KG CR	1,5000000	7,20	10,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4000000	11,38	4,55
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4000000	12,55	5,02
MATERIAL		:	97,67	92,6896421 %	
MAO DE OBRA		:	7,70	7,3103579 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	105,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
72117 VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM		M2			
I	10492 VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2 CR	1,0000000	113,33	113,33
I	10498 MASSA PARA VIDRO	KG CR	1,6000000	7,20	11,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4500000	11,38	5,12
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4500000	12,55	5,64
MATERIAL		:	126,96	93,6176493 %	
MAO DE OBRA		:	8,65	6,3823507 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	135,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

72118 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSI M2						
VE MASSA PARA VEDACAO						
I	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	CR	1,5000000	10,80
I	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	150,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	5,69
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	6,27
MATERIAL			:		163,16	94,4306143 %
MAO DE OBRA			:		9,62	5,5693857 %
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		172,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
72119 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSI M2						
VE MASSA PARA VEDACAO						
I	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	CR	1,5000000	10,80
I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	195,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	5,69
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	6,27
MATERIAL			:		208,98	95,5982613 %
MAO DE OBRA			:		9,62	4,4017387 %
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		218,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
72120 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUS M2						
IVE MASSA PARA VEDACAO						
I	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	CR	1,5000000	10,80
I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	254,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	5,69
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	6,27
MATERIAL			:		267,39	96,5265743 %
MAO DE OBRA			:		9,62	3,4734257 %
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		277,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2				
I	10498 MASSA PARA VIDRO	KG	CR	1,5000000	7,20	10,80
I	10499 VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	94,44	94,44
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	11,38	5,12
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	12,55	5,64
	MATERIAL	:		107,35	92,5379573 %	
	MAO DE OBRA	:		8,65	7,4620427 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		116,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
72123	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2				
I	10498 MASSA PARA VIDRO	KG	CR	1,5000000	7,20	10,80
I	11185 VIDRO PLANO ARMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	292,77	292,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	11,38	5,12
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	12,55	5,64
	MATERIAL	:		305,68	97,2474145 %	
	MAO DE OBRA	:		8,65	2,7525855 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		314,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN				
I	3104 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA CJ		CR	1,0000000	380,37	380,37
	: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO					
I	10507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	1,8900000	254,25	480,53
I	11499 MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	CR	1,0000000	1.135,08	1.135,08
I	11523 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, UN		CR	1,0000000	12,34	12,34
	PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA F IXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)					
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,55	3,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.009,03	99,8484134 %			
	MAO DE OBRA	:	3,05	0,1515866 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.012,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA				M2		
I	4375 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6				UN	C	8,0000000 0,10 0,80
I	11059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")				UN	CR	8,0000000 0,31 2,48
I	11186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM				M2	CR	1,0000000 324,88 324,88
I	20017 GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI AO				M	CR	4,2000000 5,98 25,11
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0000000 12,42 24,84
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0000000 13,79 27,58
	MATERIAL	:	362,55	89,3662649 %			
	MAO DE OBRA	:	43,14	10,6337351 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	405,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PL				M2		
	ASTIFICADO COLADO						
I	587 CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "				KG	AS	1,5400000 21,15 32,57
I	1360 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M				M2	AS	1,0500000 19,38 20,34
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS				L	CR	0,1800000 9,89 1,78
I	11186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM				M2	CR	1,0000000 324,88 324,88
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,8000000 12,42 22,35
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,8000000 12,55 22,59
	MATERIAL	:	387,99	91,3961269 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	36,52	8,6038731 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	424,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM			M2			
I	10493 VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	132,22 132,22
I	10498 MASSA PARA VIDRO			KG	CR	2,0000000	7,20 14,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	11,38 2,27
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,55 12,55
	MATERIAL	:	149,44	92,5659770 %			
	MAO DE OBRA	:	12,00	7,4340230 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM			M2			
I	10491 VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	160,55 160,55
I	10498 MASSA PARA VIDRO			KG	CR	2,0000000	7,20 14,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	11,38 2,27
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,55 12,55
	MATERIAL	:	177,77	93,6758894 %			
	MAO DE OBRA	:	12,00	6,3241106 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
85001	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM			M2			
I	10498 MASSA PARA VIDRO			KG	CR	2,0000000	7,20 14,40
I	11188 VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	151,11 151,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	11,38 2,27
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,55 12,55
	MATERIAL	:	168,33	93,3447951 %			
	MAO DE OBRA	:	12,00	6,6552049 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
85002	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM			M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10498	MASSA PARA VIDRO		KG	CR	2,0000000	7,20	14,40
I	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	226,66	226,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	11,38	2,27
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	12,55	12,55
		MATERIAL	:	243,88		95,3099352 %		
		MÃO DE OBRA	:	12,00		4,6900648 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	255,88		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
	85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM		M2				
I	10498	MASSA PARA VIDRO		KG	CR	2,0000000	7,20	14,40
I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	94,44	94,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	11,38	2,27
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	12,55	12,55
		MATERIAL	:	111,66		90,2944032 %		
		MÃO DE OBRA	:	12,00		9,7055968 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,66		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA		M2				
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN		AS		4,0000000	3,69	14,76
		6 MM, CABECA ABAULADA						
I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM		M2	CR	1,0000000	324,88	324,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4000000	11,38	4,55
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,0000000	12,55	25,10
		MATERIAL	:	345,28		93,4979826 %		
		MÃO DE OBRA	:	24,01		6,5020174 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	369,29		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 16

TIPO1 : 2220 - JANELA DE ALUMINIO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSI	M2						
	VE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	601 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 1 M2	CR	1,0000000	251,03				251,03
	4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR							
I	4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	24,4000000	0,13				3,17
	IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	1,2467000	19,14			23,86
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7070000	15,24			26,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8530000	11,38			9,70
	MATERIAL	:	284,06	90,5288661 %				
	MAO DE OBRA	:	29,71	9,4711339 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	313,77	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: CR
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE	M2						
	, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT							
	RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	9,2000000	0,13				1,19
	IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	34362 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, A UN	CR	0,6940000	244,35				169,57
	CABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SE							
	M GUARNICAO/ALIZAR							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,6233000	19,14			11,92
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5190000	15,24			7,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	11,38			2,94
	MATERIAL	:	184,50	95,3375375 %				
	MAO DE OBRA	:	9,02	4,6624625 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,52	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATE	M2						
	ENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	AS	9,2000000	0,13			1,19
I	34370 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATE	UN	CR	0,6940000	373,97			259,53
	ENTE/R EQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,6233000	19,14			11,92
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6970000	15,24			10,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	11,38			3,96
	MATERIAL :	275,10		95,7790625 %				
	MAO DE OBRA :	12,12		4,2209375 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	287,22		100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATE	M2						
	ENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	AS	7,3000000	0,13			0,94
I	34364 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATE	UN	CR	0,5560000	344,45			191,51
	ENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,5600000	19,14			10,71
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	15,24			14,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	11,38			5,46
	MATERIAL :	206,54		92,5124345 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	16,71	7,4875655 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94580	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANA M2 S DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				CR	7,3000000	0,20 1,46
I	34372 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VE UN NEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR				CR	0,5560000	520,25 289,25
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G				UN CR	0,5600000	19,14 10,71
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	1,1200000	15,24 17,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,5600000	11,38 6,37
	MATERIAL	:	305,35	93,9964903 %			
	MAO DE OBRA	:	19,50	6,0035097 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	324,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	599 JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 C M2 M, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR				CR	1,0000000	186,08 186,08
I	4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM				AS	17,4130000	0,13 2,26
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G				UN CR	0,4240000	19,14 8,11
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,7200000	15,24 10,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,3600000	11,38 4,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	198,99	94,0789785 %			
MAO DE OBRA	:	12,52	5,9210215 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:	6				
TOTAL DA CLASSE	:	162				
CLASSE: FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS						
TIPO1 : 0380 - TUBULOES						
97751	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018					
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG			AS	1,2500000	1,30 1,62
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8280000	15,24 12,61
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	9,5690000	9,23 88,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,0710000	11,38 23,56
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016			AS	1,2600000	271,26 341,78
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018			AS	0,3750000	1,18 0,44
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019			C	0,0375000	561,87 21,07
EQUIPAMENTO	:	2,83	0,5789807 %			
MATERIAL	:	322,91	65,9792551 %			
MAO DE OBRA	:	161,91	33,0837373 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	1,75	0,3580269 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	489,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97752	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018							
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,30	1,62	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7440000	15,24	11,33	
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,3370000	9,23	76,95	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8590000	11,38	21,15	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	1,2400000	271,26	336,36	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44	
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07	
	EQUIPAMENTO	:	2,79	0,5957592 %				
	MATERIAL	:	315,62	67,3058446 %				
	MAO DE OBRA	:	148,79	31,7311182 %				
	OUTROS	:	1,72	0,3672780 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	468,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97753	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6330000	15,24	9,64
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	6,6300000	9,23	61,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5830000	11,38	18,01
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	1,2100000	271,26	328,22
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07
		). AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		2,75	0,6255686 %	
		MATERIAL :		305,00	69,2857144 %	
		MAO DE OBRA :		130,76	29,7065514 %	
		OUTROS :		1,68	0,3821656 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		440,19	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: C
	97754	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU I	M3			
		GUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM O				
		BRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5640000	15,24	8,59
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,5040000	9,23	50,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4090000	11,38	16,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	1,1900000	271,26	322,79
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07
		). AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	2,72	0,6464339 %	
		MATERIAL	:	297,96	70,7155929 %	
		MAO DE OBRA	:	119,01	28,2458350 %	
		OUTROS	:	1,65	0,3921382 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	421,34	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	97755	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M3				
		M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CON				
		CRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6350000	15,24	9,67
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	10,0830000	9,23	93,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5890000	11,38	18,08
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	1,2100000	271,26	328,22
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07
		). AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,75	0,5831336 %			
	MATERIAL	:	310,42	65,7414281 %			
	MAO DE OBRA	:	157,31	33,3191967 %			
	OUTROS	:	1,68	0,3562416 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	472,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97756	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M3						
	M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CON						
	CRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018						
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62	
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,						
	PESO OPERACIONAL 11632 KG						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	15,24	8,88
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,7250000	9,23	80,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4580000	11,38	16,59
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	1,2000000	271,26	325,51	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018						
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07	
	). AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	2,73	0,6012818 %			
	MATERIAL	:	305,53	67,2004054 %			
	MAO DE OBRA	:	144,72	31,8326982 %			
	OUTROS	:	1,66	0,3656146 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	454,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97757	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018	M3				
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5130000	15,24	7,81
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8730000	9,23	63,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2810000	11,38	14,57
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	1,1600000	271,26	314,66
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07
	EQUIPAMENTO	:		2,65	0,6264331 %	
	MATERIAL	:		292,65	69,0849350 %	
	MAO DE OBRA	:		126,69	29,9080443 %	
	OUTROS	:		1,61	0,3805876 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		423,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97758	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018	M3				
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	15,24	7,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6700000	9,23	52,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1660000	11,38	13,26
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS		1,1200000	271,26	303,81
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07
		EQUIPAMENTO	:		2,58	0,6465517 %	
		MATERIAL	:		281,03	70,3187651 %	
		MAO DE OBRA	:		114,47	28,6462510 %	
		OUTROS	:		1,55	0,3884322 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		399,63	100,0000000 %	
							- ORIGEM DE PREÇO: C
	97759	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018	M3				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5590000	15,24	8,51
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,6560000	9,23	98,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3960000	11,38	15,88
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS		1,1900000	271,26	322,79
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07
		). AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	2,72	0,5810972 %	
		MATERIAL	:	305,97	65,2837123 %	
		MAO DE OBRA	:	158,32	33,7826867 %	
		OUTROS	:	1,65	0,3525038 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	468,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97760	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 M3				
		0 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E L				
		ANÇADO COM JERICA. AF_01/2018				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5180000	15,24	7,89
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,1510000	9,23	84,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2940000	11,38	14,72
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	1,1600000	271,26	314,66
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07
		). AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	2,65	0,5964304 %	
		MATERIAL	:	296,28	66,5976459 %	
		MAO DE OBRA	:	144,32	32,4435641 %	
		OUTROS	:	1,61	0,3623596 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	444,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97761	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018	M3				
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4620000	15,24	7,04
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,1350000	9,23	65,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1540000	11,38	13,13
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	1,1100000	271,26	301,09
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07
	EQUIPAMENTO	:		2,56	0,6249084 %	
	MATERIAL	:		280,94	68,4787387 %	
	MAO DE OBRA	:		125,20	30,5204315 %	
	OUTROS	:		1,54	0,3759214 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		410,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97762	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018	M3				
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	15,24	6,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8470000	9,23	53,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0600000	11,38	12,06
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS		1,0600000	271,26	287,53
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,3750000	1,18	0,44
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0375000	561,87	21,07
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		2,49	0,6508442 %	
		MATERIAL	:		266,86	69,6481783 %	
		MAO DE OBRA	:		112,32	29,3167442 %	
		OUTROS	:		1,47	0,3842333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		383,14	100,0000000 %	
							- ORIGEM DE PREÇO: C
	97763	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IG	M3				
		UAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM					
		OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS		1,2500000	1,30	1,62
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	15,24	12,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0710000	11,38	23,56
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR		0,1760000	204,95	36,07
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR		0,1710000	79,39	13,57
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	1,2600000	271,26	341,78
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,3470000	109,13	37,86
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO	:	37,86	8,0998286 %	
		MATERIAL	:	314,98	67,3714655 %	
		MAO DE OBRA	:	112,92	24,1538131 %	
		OUTROS	:	1,75	0,3748928 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	467,51	100,0000000 %	
						ORIGEM DE PREÇO: C
	97764	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU ÍG M3				
		UAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM				
		OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7440000	15,24	11,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8590000	11,38	21,15
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,1590000	204,95	32,58
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,1540000	79,39	12,22
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	1,2400000	271,26	336,36
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,3130000	109,13	34,15
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO	:	34,41	7,6500055 %	
		MATERIAL	:	308,51	68,5784261 %	
		MAO DE OBRA	:	105,21	23,3886229 %	
		OUTROS	:	1,72	0,3829455 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	449,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97765	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU I	M3			
		GUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM				
		OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	15,24	9,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5830000	11,38	18,01
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,1370000	204,95	28,07
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,1330000	79,39	10,55
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	1,2100000	271,26	328,22
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2700000	109,13	29,46
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM AS	0,3750000	1,18	0,44
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018			
		EQUIPAMENTO :	30,00	7,0437767 %	
		MATERIAL :	299,18	70,2238211 %	
		MAO DE OBRA :	95,15	22,3374241 %	
		OUTROS :	1,68	0,3949781 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	426,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97766	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU I M3			
		GUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM			
		OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018			
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3 AS	1,2500000	1,30	1,62
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,			
		PESO OPERACIONAL 11632 KG			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5640000	15,24	8,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4090000	11,38	16,03
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	0,1240000	204,95	25,41
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H			
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015			
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	0,1200000	79,39	9,52
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H			
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015			
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 AS	1,1900000	271,26	322,79
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016			
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	0,2440000	109,13	26,62
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO			
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM AS	0,3750000	1,18	0,44
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	27,35	6,6551320 %			
	MATERIAL	:	293,07	71,3008092 %			
	MAO DE OBRA	:	88,95	21,6419729 %			
	OUTROS	:	1,65	0,4020859 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	411,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97767	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M3						
	M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, C						
	ONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018						
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62	
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6350000	15,24	9,67	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5890000	11,38	18,08	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,1380000	204,95	28,28	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,1340000	79,39	10,63	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	1,2100000	271,26	328,22	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2720000	109,13	29,68	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
	EQUIPAMENTO	:	30,18	7,0759478 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	299,26	70,1420357 %			
	MAO DE OBRA	:	95,50	22,3876041 %			
	OUTROS	:	1,68	0,3944124 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	426,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97768	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M3						
	M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, C						
	ONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018						
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62	
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	15,24	8,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4580000	11,38	16,59
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,1280000	204,95	26,23	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,1240000	79,39	9,84	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	1,2000000	271,26	325,51	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2520000	109,13	27,50	
	ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018						
	EQUIPAMENTO	:	28,16	6,7607530 %			
	MATERIAL	:	295,86	71,0119492 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	90,93	21,8281922 %			
	OUTROS	:	1,66	0,3991056 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	416,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97769	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018						
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62	
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5130000	15,24	7,81	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2810000	11,38	14,57	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1140000	204,95	23,36	
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1110000	79,39	8,81	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	AS	1,1600000	271,26	314,66	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2250000	109,13	24,55	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	AS	0,3750000	1,18	0,44	
	EQUIPAMENTO	:	25,34	6,4029559 %			
	MATERIAL	:	285,01	72,0016199 %			
	MAO DE OBRA	:	83,86	21,1879634 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	1,61	0,4074608 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	395,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97770	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018				M3		
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				AS	1,2500000	1,30 1,62
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,4660000	15,24 7,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	1,1660000	11,38 13,26
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				CR	0,1050000	204,95 21,51
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				CR	0,1020000	79,39 8,09
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				AS	1,1200000	271,26 303,81
C	95967 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				H CR	0,2070000	109,13 22,58
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				M3XKM AS	0,3750000	1,18 0,44
	EQUIPAMENTO	:	23,46	6,2001959 %			
	MATERIAL	:	274,66	72,5809441 %			
	MAO DE OBRA	:	78,74	20,8085140 %			
	OUTROS	:	1,55	0,4103460 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	378,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97771	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 M3					
	0 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018					
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62	
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5590000	15,24	8,51	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3960000	11,38	15,88	
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1230000	204,95	25,20	
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1190000	79,39	9,44	
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	AS	1,1900000	271,26	322,79	
C	95967 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2420000	109,13	26,40	
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	AS	0,3750000	1,18	0,44	
	EQUIPAMENTO	:	27,15	6,6183291 %		
	MATERIAL	:	292,95	71,4003224 %		
	MAO DE OBRA	:	88,53	21,5785362 %		
	OUTROS	:	1,65	0,4028123 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	410,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97772	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 M3					
	0 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018					
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62	
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5180000	15,24	7,89	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2940000	11,38	14,72	
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,1150000	204,95	23,56	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,1120000	79,39	8,89	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	1,1600000	271,26	314,66	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	95967 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ	CR	0,2270000	109,13	24,77	
	ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,3750000	1,18	0,44	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
	EQUIPAMENTO	:	25,54	6,4411831 %		
	MATERIAL	:	285,09	71,8911820 %		
	MAO DE OBRA	:	84,31	21,2609563 %		
	OUTROS	:	1,61	0,4066786 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	396,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97773	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018	M3				
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4620000	15,24	7,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1540000	11,38	13,13
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1040000	204,95	21,31
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1010000	79,39	8,01
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	1,1100000	271,26	301,09
C	95967 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2050000	109,13	22,37
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
	EQUIPAMENTO	:		23,23	6,1953995 %	
	MATERIAL	:		272,24	72,5922366 %	
	MAO DE OBRA	:		78,00	20,8009403 %	
	OUTROS	:		1,54	0,4114236 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		375,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97774	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018	M3				
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	15,24	6,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0600000	11,38	12,06
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0970000	204,95	19,88
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0940000	79,39	7,46
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	1,0600000	271,26	287,53
C	95967 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,1910000	109,13	20,84
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
	EQUIPAMENTO	:		21,76	6,1074712 %	
	MATERIAL	:		259,75	72,9016114 %	
	MAO DE OBRA	:		73,31	20,5775665 %	
	OUTROS	:		1,47	0,4133509 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		356,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97775	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3				
I	1524 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	C	1,2600000	366,50	461,79	
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	AS	1,2500000	1,30	1,62	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5950000	15,24	9,06	
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,5690000	9,23	88,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8930000	11,38	10,16	
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM AS	0,3750000	1,18	0,44	
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C	0,0375000	561,87	21,07	
	EQUIPAMENTO	:	0,64	0,1080971 %		
	MATERIAL	:	485,62	81,9663549 %		
	MAO DE OBRA	:	106,20	17,9255480 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	592,46	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
97776	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3				
I	1524 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	C	1,2400000	366,50	454,46	
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	AS	1,2500000	1,30	1,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	15,24	7,26
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,3370000	9,23	76,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7150000	11,38	8,13
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07
		EQUIPAMENTO	:		0,64	0,1123733 %	
		MATERIAL	:		475,68	83,4618019 %	
		MAO DE OBRA	:		93,61	16,4258248 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		569,93	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	97777	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU I GUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3				
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	1,2100000	366,50	443,46
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3360000	15,24	5,12
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,6300000	9,23	61,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5030000	11,38	5,72
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,64	0,1189082 %			
	MATERIAL	:	461,19	85,6232467 %			
	MAO DE OBRA	:	76,79	14,2578451 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	538,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97778	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018						
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1900000	366,50	436,13	
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62	
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2580000	15,24	3,93	
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5040000	9,23	50,80	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000	11,38	4,40	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM AS	0,3750000	1,18	0,44	
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C	0,0375000	561,87	21,07	
	EQUIPAMENTO	:	0,64	0,1235521 %			
	MATERIAL	:	451,65	87,1235522 %			
	MAO DE OBRA	:	66,10	12,7528957 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	518,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97779	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,2100000	360,07	435,68
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3370000	15,24	5,13
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	10,0830000	9,23	93,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5050000	11,38	5,74
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM AS	0,3750000	1,18	0,44
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C	0,0375000	561,87	21,07
		EQUIPAMENTO :		0,64	0,1138081 %	
		MATERIAL :		458,82	81,5328533 %	
		MAO DE OBRA :		103,28	18,3533386 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		562,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97780	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,2000000	360,07	432,08
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2770000	15,24	4,22
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	8,7250000	9,23	80,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4160000	11,38	4,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07
		EQUIPAMENTO	:		0,64	0,1175865 %	
		MATERIAL	:		452,76	83,1208203 %	
		MAO DE OBRA	:		91,29	16,7615932 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		544,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97781	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CO NCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,1600000	360,07	417,68
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	15,24	3,15
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8730000	9,23	63,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	11,38	3,52
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07
		EQUIPAMENTO	:		0,64	0,1253623 %	
		MATERIAL	:		435,03	85,1465174 %	
		MAO DE OBRA	:		75,24	14,7281203 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		510,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97782	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3						
I	11147 CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,1200000	360,07			403,27
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,30			1,62
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	15,24			2,56
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6700000	9,23			52,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2520000	11,38			2,86
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,18			0,44
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	561,87			21,07
	EQUIPAMENTO	:		0,64	0,1322942 %			
	MATERIAL	:		418,51	86,4419043 %			
	MAO DE OBRA	:		65,00	13,4258015 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		484,15	100,0000000 %			
97783	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3						
I	11147 CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,1900000	360,07			428,48
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,30			1,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	15,24	3,81
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,6560000	9,23	98,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	11,38	4,26
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07
		EQUIPAMENTO	:		0,64	0,1147673 %	
		MATERIAL	:		452,01	81,0006277 %	
		MAO DE OBRA	:		105,38	18,8846050 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		558,03	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	97784	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,1600000	360,07	417,68
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	15,24	3,21
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,1510000	9,23	84,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3160000	11,38	3,59
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,64	0,1203641 %			
	MATERIAL	:	438,63	82,4381254 %			
	MAO DE OBRA	:	92,80	17,4415105 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	532,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97785	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018			M3			
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,1100000	360,07	399,67
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	15,24	2,49
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,1350000	9,23	65,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2460000	11,38	2,79
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07
	EQUIPAMENTO	:	0,64	0,1296648 %			
	MATERIAL	:	417,18	84,4604726 %			
	MAO DE OBRA	:	76,11	15,4098626 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	493,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97786	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018			M3			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,0600000	360,07	381,67
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1380000	15,24	2,10
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,8470000	9,23	53,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2070000	11,38	2,35
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM AS	0,3750000	1,18	0,44
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C	0,0375000	561,87	21,07
		EQUIPAMENTO : 0,64 0,1382827 %				
		MATERIAL : 397,01 85,7071864 %				
		MAO DE OBRA : 65,56 14,1545309 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 463,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	97787	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3			
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,2600000	366,50	461,79
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5950000	15,24	9,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8930000	11,38	10,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1760000	204,95	36,07
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1710000	79,39	13,57
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,3470000	109,13	37,86
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	AS	0,3750000	1,18	0,44
		EQUIPAMENTO	:	35,65	6,2483554 %	
		MATERIAL	:	477,70	83,7230517 %	
		MAO DE OBRA	:	57,22	10,0285929 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	570,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97788	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3			
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2400000	366,50	454,46
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1,2500000	1,30	1,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4770000	15,24	7,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7150000	11,38	8,13
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1590000	204,95	32,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1540000	79,39	12,22
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,3130000	109,13	34,15
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	AS	0,3750000	1,18	0,44
		EQUIPAMENTO	:	32,23	5,8524265 %	
		MATERIAL	:	468,59	85,0627761 %	
		MAO DE OBRA	:	50,04	9,0847974 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	550,86	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	97789	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU I GUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3			
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	C	1,2100000	366,50	443,46
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	AS	1,2500000	1,30	1,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3360000	15,24	5,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5030000	11,38	5,72
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1370000	204,95	28,07
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1330000	79,39	10,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2700000	109,13	29,46
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO	:	27,87	5,3151898 %	
		MATERIAL	:	455,38	86,8293987 %	
		MAO DE OBRA	:	41,19	7,8554115 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	524,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97790	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU I	M3			
		GUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO				
		E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018				
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1900000	366,50	436,13
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2580000	15,24	3,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000	11,38	4,40
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,1240000	204,95	25,41
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,1200000	79,39	9,52
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2440000	109,13	26,62
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM AS	0,3750000	1,18	0,44
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018			
		EQUIPAMENTO :	25,25	4,9705470 %	
		MATERIAL :	446,77	87,9331746 %	
		MAO DE OBRA :	36,05	7,0962784 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	508,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97791	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M3			
		M E MENOR OU IGUAL A 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CO			
		NCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018			
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, M3 CR	1,2100000	360,07	435,68
		INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)			
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3 AS	1,2500000	1,30	1,62
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	0,3370000	15,24	5,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	0,5050000	11,38	5,74
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP CR	0,1380000	204,95	28,28
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H			
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015			
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI CR	0,1340000	79,39	10,63
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H			
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015			
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H CR	0,2720000	109,13	29,68
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO			
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM AS	0,3750000	1,18	0,44
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	28,05	5,4247063 %			
	MATERIAL	:	447,68	86,5553212 %			
	MAO DE OBRA	:	41,47	8,0199725 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	517,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97792	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M3						
	M E MENOR OU IGUAL A 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CO						
	NCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018						
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,2000000	360,07	432,08	
	INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)						
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62	
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,						
	PESO OPERACIONAL 11632 KG						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	15,24	4,22	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4160000	11,38	4,73	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,1280000	204,95	26,23	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,1240000	79,39	9,84	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2520000	109,13	27,50	
	ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018						
	EQUIPAMENTO	:	26,05	5,1424394 %			
	MATERIAL	:	443,09	87,4511044 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	37,52	7,4064562 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	506,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97793	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018						
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,1600000	360,07	417,68	
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	AS	1,2500000	1,30	1,62	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	15,24	3,15	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	11,38	3,52	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1140000	204,95	23,36	
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1110000	79,39	8,81	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2250000	109,13	24,55	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	AS	0,3750000	1,18	0,44	
	EQUIPAMENTO	:	23,31	4,8257428 %			
	MATERIAL	:	427,40	88,4629730 %			
	MAO DE OBRA	:	32,42	6,7112842 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	483,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97794	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3					
I	11147 CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,1200000	360,07	403,27	
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,30	1,62	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	15,24	2,56	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2520000	11,38	2,86	
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1050000	204,95	21,51	
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1020000	79,39	8,09	
C	95967 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2070000	109,13	22,58	
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44	
	EQUIPAMENTO	:		21,50	4,6447260	%	
	MATERIAL	:		412,17	89,0325651	%	
	MAO DE OBRA	:		29,26	6,3227089	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		462,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97795	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,1900000	360,07	428,48
		INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 15823)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	15,24	3,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3750000	11,38	4,26
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1230000	204,95	25,20
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1190000	79,39	9,44
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2420000	109,13	26,40
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	AS	0,3750000	1,18	0,44
		EQUIPAMENTO	:	25,05	5,0141228 %	
		MATERIAL	:	439,00	87,8603339 %	
		MAO DE OBRA	:	35,60	7,1255433 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	499,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
I	97796	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 0M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇAD O COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3			
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,1600000	360,07	417,68
		INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 15823)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2110000	15,24	3,21
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3160000	11,38	3,59
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1150000	204,95	23,56
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1120000	79,39	8,89
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2270000	109,13	24,77
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	AS	0,3750000	1,18	0,44
		EQUIPAMENTO	:	23,51	4,8603351 %	
		MATERIAL	:	427,46	88,3612664 %	
		MAO DE OBRA	:	32,79	6,7783985 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	483,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97797	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇA DO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3			
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	CR	1,1100000	360,07	399,67
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	15,24	2,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2460000	11,38	2,79
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR		0,1040000	204,95	21,31
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR		0,1010000	79,39	8,01
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2050000	109,13	22,37
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	AS		0,3750000	1,18	0,44
		EQUIPAMENTO	:		21,29	4,6417737 %	
		MATERIAL	:		408,50	89,0535322 %	
		MAO DE OBRA	:		28,91	6,3046941 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		458,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97798	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇA DO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,0600000	360,07	381,67
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1380000	15,24	2,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	11,38	2,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0970000	204,95	19,88
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0940000	79,39	7,46
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,1910000	109,13	20,84
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	AS	0,3750000	1,18	0,44
		EQUIPAMENTO	:	19,89	4,5586986 %	
		MATERIAL	:	389,92	89,3546242 %	
		MAO DE OBRA	:	26,55	6,0866772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	436,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97799	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018	M3			
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	AS	1,2500000	1,30	1,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6170000	15,24	9,40
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,7340000	9,23	43,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5420000	11,38	17,54
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	AS	1,2400000	271,26	336,36
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,1488000	109,13	16,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07
		EQUIPAMENTO		:	2,79	0,6259675 %	
		MATERIAL		:	309,27	69,2872048 %	
		MAO DE OBRA		:	132,57	29,7009266 %	
		OUTROS		:	1,72	0,3859011 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	446,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97800	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO US INADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3				
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	1,2400000	366,50	454,46
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,30	1,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3770000	15,24	5,74
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7340000	9,23	43,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	11,38	6,42
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,1488000	109,13	16,23
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,18	0,44
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	561,87	21,07
		EQUIPAMENTO		:	0,64	0,1165246 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	469,79	85,4671911 %	
MAO DE OBRA	:	79,24	14,4162843 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	549,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 50

TIPO1 : 0390 - ESTACAS

95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM.	UN				
	AF_11/2016					
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3260000	12,23	3,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3260000	11,38	3,70
C	95620 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	AS	0,1800000	13,77	2,47
C	95621 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	AS	0,1460000	12,95	1,89
	EQUIPAMENTO	:		0,36	3,0226700 %	
	MATERIAL	:		1,70	14,1897565 %	
	MAO DE OBRA	:		9,98	82,7875735 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016	UN				
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP	AS	0,2270000	14,35	3,25
	NO. AF_07/2016					
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI	AS	0,1840000	13,23	2,43
	NO. AF_07/2016					
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4110000	12,23	5,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4110000	11,38	4,67
		EQUIPAMENTO	:	0,64		4,2022324	%	
		MATERIAL	:	2,14		13,9855548	%	
		MAO DE OBRA	:	12,59		81,8122128	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,37		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80			UN			
		CM. AF_11/2016						
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP			AS	0,2980000	14,35	4,27
		NO. AF_07/2016						
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI			AS	0,2420000	13,23	3,20
		NO. AF_07/2016						
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5390000	12,23	6,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5390000	11,38	6,13
		EQUIPAMENTO	:	0,84		4,2000000	%	
		MATERIAL	:	2,82		14,0000000	%	
		MAO DE OBRA	:	16,53		81,8000000	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,19		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95604	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 CM A 10			UN			
		0 CM. AF_11/2016						
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP			AS	0,3920000	14,35	5,62
		NO. AF_07/2016						
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI			AS	0,3180000	13,23	4,20
		NO. AF_07/2016						
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7100000	12,23	8,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7100000	11,38	8,07
		EQUIPAMENTO	:	1,12		4,2456406	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,73	14,0636846 %			
	MAO DE OBRA	:	21,72	81,6906748 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95605	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 CM A 1 UN						
	50 CM. AF_11/2016						
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,6140000	14,35	8,81	
	NO. AF_07/2016						
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,4990000	13,23	6,60	
	NO. AF_07/2016						
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1130000	12,23	13,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1130000	11,38	12,66
	EQUIPAMENTO	:	1,77	4,2671166 %			
	MATERIAL	:	5,95	14,2960462 %			
	MAO DE OBRA	:	33,96	81,4368372 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95607	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_1 UN						
	1/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	11,38	1,28
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	15,90	1,79
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS	0,0620000	17,24	1,06	
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	CR	0,0510000	0,38	0,01	
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,05	1,2285012 %			
	MATERIAL	:	1,58	38,3292383 %			
	MAO DE OBRA	:	2,51	60,4422605 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95608	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H FAMÍLIA 250. AF_1	UN					
	1/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	11,38	1,47
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	15,90	2,06
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	AS		0,0720000	17,24	1,24
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CR		0,0580000	0,38	0,02
	EQUIPAMENTO	:	0,06		1,2765957	%	
	MATERIAL	:	1,84		38,5106382	%	
	MAO DE OBRA	:	2,89		60,2127661	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,79		100,0000000	%	ORIGEM DE PREÇO: CR
95609	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H FAMÍLIA 310. AF_1	UN					
	1/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	11,38	1,65
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	15,90	2,30
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	AS		0,0800000	17,24	1,37
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CR		0,0650000	0,38	0,02
	EQUIPAMENTO	:	0,07		1,3307984	%	
	MATERIAL	:	2,07		38,7832699	%	
	MAO DE OBRA	:	3,20		59,8859317	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,34		100,0000000	%	ORIGEM DE PREÇO: CR
96160	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE R	M					
	OCHA. AF_04/2017						
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0650000	16,46	1,06
I	42001	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6'' (200 MM) (COLETADO CAI XA)		AS	0,0002000	363,28	0,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6640000	11,38	7,55
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0130000	14,62	0,19
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2080000	4,53	0,94
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,0640000	9,25	0,59
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1570000	0,49	0,07
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3 CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016		AS	0,0590000	505,09	29,80
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG 20,0 MM. AF_11/2016		CR	12,3300000	6,11	75,33
C	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG 5,0 MM. AF_11/2016		CR	0,2390000	9,58	2,28
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2210000	109,13	24,11
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017		CR	0,1080000	52,10	5,62
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017		CR	0,1130000	124,77	14,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,2140000	0,12	0,02
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0070000	1,33	0,00
		EQUIPAMENTO	:	15,26	9,4331404 %	
		MATERIAL	:	101,17	62,5225563 %	
		MAO DE OBRA	:	44,61	27,5714019 %	
		OUTROS	:	0,76	0,4729014 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,80	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	96161	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE R OCHA. AF_05/2017	M			
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,1580000	16,46
I	41998	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10'' (310 MM) (COLETADO CA IXA)	M	AS	0,0002000	895,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8520000	11,38
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0230000	14,62	0,33
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2610000	4,53	1,18
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0820000	9,25	0,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2020000	0,49	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3	AS	0,1430000	505,09	72,22
		CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	14,7960000	6,11	90,40
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,7310000	8,26	6,03
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2840000	109,13	30,99
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	CR	0,1390000	52,10	7,24
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	CR	0,1450000	124,77	18,09
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,2730000	0,12	0,03
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/				
		2017				
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0110000	1,33	0,01
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/				
		2017				
	EQUIPAMENTO	:	20,48	8,5393446 %		
	MATERIAL	:	155,04	64,6191236 %		
	MÃO DE OBRA	:	63,11	26,3093941 %		
	OUTROS	:	1,27	0,5321377 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	239,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96162	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE R OCHA. AF_05/2017	M					
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56	0,08	
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,2630000	16,46	4,32	
I	41999 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14'' (400 MM) (COLETADO CAIXA)	M	AS	0,0002000	1.642,20	0,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0920000	11,38	12,42	
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0310000	14,62	0,45	
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,3330000	4,53	1,50	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1050000	9,25	0,97	
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2590000	0,49	0,12	
C	95563 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016	M3	AS	0,2380000	505,09	120,21	
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	14,7960000	6,11	90,40	
C	95584 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,9620000	8,26	7,94	
C	95967 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,3640000	109,13	39,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	CR	0,1780000	52,10	9,27
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	CR	0,1860000	124,77	23,20
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,3450000	0,12	0,04
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0180000	1,33	0,02
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017				
		EQUIPAMENTO	:	26,90	8,6504296 %	
		MATERIAL	:	198,74	63,9027070 %	
		MAO DE OBRA	:	83,49	26,8492796 %	
		OUTROS	:	1,85	0,5975838 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	310,98	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96163	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE R	M			
		OCHA. AF_05/2017				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,0083000	10,56	0,08
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	0,3330000	16,46	5,48
I	42000	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS	M	0,0002000	2.804,37	0,56
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16'' (450 MM) (COLETADO CAIXA)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3160000	11,38	14,97
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	0,0360000	14,62	0,52
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	0,4030000	4,53	1,82
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1250000	9,25	1,15
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,3140000	0,49	0,15
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3	AS	0,3010000	505,09	152,03
		CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	12,3300000	6,11	75,33
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	1,3080000	8,26	10,80
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,4390000	109,13	47,90
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	CR	0,2140000	52,10	11,14
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	CR	0,2250000	124,77	28,07
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,4080000	0,12	0,04
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/				
		2017				
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0310000	1,33	0,04
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/				
		2017				
	EQUIPAMENTO	:	32,65	9,3277913 %		
	MATERIAL	:	215,71	61,6110077 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	99,42	28,4018919 %			
	OUTROS	:	2,30	0,6593091 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	350,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96164	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017						
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56	0,08
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0650000	16,46	1,06
I	42001	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6'' (200 MM) (COLETADO CAIXA)	M	AS	0,0002000	363,28	0,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4650000	11,38	5,29
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0130000	14,62	0,19
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1420000	4,53	0,64
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0440000	9,25	0,40
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1120000	0,49	0,05
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016	M3	AS	0,0590000	505,09	29,80
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	12,9470000	6,11	79,10
C	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,2510000	9,58	2,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,1550000	109,13	16,91
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	CR	0,0760000	52,10	3,95
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	CR	0,0790000	124,77	9,85
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,1490000	0,12	0,01
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/				
		2017				
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0060000	1,33	0,00
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/				
		2017				
		EQUIPAMENTO :		10,90	7,2763954 %	
		MATERIAL :		103,01	68,7558845 %	
		MAO DE OBRA :		35,29	23,5642232 %	
		OUTROS :		0,60	0,4034969 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		149,80	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96165	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, SEM PRESENÇA DE	M			
		ROCHA. AF_05/2017				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,0083000	10,56	0,08
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	0,1580000	16,46	2,60
I	41998	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0002000	895,23	0,17
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10'' (310 MM) (COLETADO CA				
		IXA)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5850000	11,38	6,65
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0230000	14,62	0,33
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1720000	4,53	0,77
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0510000	9,25	0,47
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1440000	0,49	0,07
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3 CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016	AS	0,1430000	505,09	72,22
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR	15,5360000	6,11	94,92
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	CR	0,7680000	8,26	6,34
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,1950000	109,13	21,28
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CR	0,0950000	52,10	4,94
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CR	0,1000000	124,77	12,47
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,1870000	0,12	0,02
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0080000	1,33	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	14,65	6,5601080 %			
	MATERIAL	:	157,13	70,3511933 %			
	MAO DE OBRA	:	50,55	22,6339486 %			
	OUTROS	:	1,01	0,4547501 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96166	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017						
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56	0,08
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,2630000	16,46	4,32
I	41999	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14'' (400 MM) (COLETADO CA IXA)	M	AS	0,0002000	1.642,20	0,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	11,38	8,07
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0310000	14,62	0,45
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2060000	4,53	0,93
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0590000	9,25	0,54
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1780000	0,49	0,08
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3 CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016	M3	AS	0,2380000	505,09	120,21
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	15,5360000	6,11	94,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	1,0100000	8,26	8,34
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2360000	109,13	25,75
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	CR	0,1150000	52,10	5,99
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	CR	0,1210000	124,77	15,09
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,2260000	0,12	0,02
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,0110000	1,33	0,01
		EQUIPAMENTO	:		18,48	6,4832105 %	
		MATERIAL	:		199,87	70,0961913 %	
		MAO DE OBRA	:		65,30	22,9026461 %	
		OUTROS	:		1,47	0,5179521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		285,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96167	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	M				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56	0,08
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,3330000	16,46	5,48
I	42000	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVELE E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16'' (450 MM) (COLETADO CAIXA)	M	AS	0,0002000	2.804,37	0,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8000000	11,38	9,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0360000	14,62	0,52
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2310000	4,53	1,04
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0650000	9,25	0,60
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2020000	0,49	0,09
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3 CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016	AS	0,3010000	505,09	152,03
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR	12,9470000	6,11	79,10
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	CR	1,3740000	8,26	11,34
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2670000	109,13	29,13
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CR	0,1300000	52,10	6,77
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CR	0,1370000	124,77	17,09
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,2520000	0,12	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0150000	1,33	0,01
		EQUIPAMENTO	:	21,33	6,8172339 %	
		MATERIAL	:	215,09	68,7209267 %	
		MAO DE OBRA	:	74,77	23,8907959 %	
		OUTROS	:	1,78	0,5710435 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	312,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96168	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE 21 A 30 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	M			
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0650000	16,46
I	42001	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6" (200 MM) (COLETADO CAIXA)	M	AS	0,0002000	363,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	11,38
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0130000	14,62
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1110000	4,53
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0330000	9,25
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0920000	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3 CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016	AS	0,0590000	505,09	29,80	
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR	13,1520000	6,11	80,35	
C	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	CR	0,2550000	9,58	2,44	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,1250000	109,13	13,64	
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CR	0,0610000	52,10	3,17	
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CR	0,0640000	124,77	7,98	
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,1200000	0,12	0,01	
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0050000	1,33	0,00	
		EQUIPAMENTO	:	8,93	6,2110496 %		
		MATERIAL	:	103,46	71,8927247 %		
		MAO DE OBRA	:	30,99	21,5391079 %		
		OUTROS	:	0,51	0,3571178 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96169	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE 21 A 30 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	M				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56	0,08
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,1580000	16,46	2,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41998	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0002000	895,23	0,17
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10'' (310 MM) (COLETADO CA				
		IXA)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	11,38	5,34
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0230000	14,62	0,33
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,1340000	4,53	0,60
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0370000	9,25	0,34
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1200000	0,49	0,05
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3	AS	0,1430000	505,09	72,22
		CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	15,7820000	6,11	96,42
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,7800000	8,26	6,44
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,1570000	109,13	17,13
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	CR	0,0770000	52,10	4,01
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	CR	0,0800000	124,77	9,98
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,1510000	0,12	0,01	
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0060000	1,33	0,00	
		EQUIPAMENTO	:	12,11	5,6146241 %		
		MATERIAL	:	157,61	73,0554002 %		
		MAO DE OBRA	:	45,11	20,9149412 %		
		OUTROS	:	0,89	0,4150345 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,72	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96170	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE 21 A 30 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	M				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56	0,08
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,2630000	16,46	4,32
I	41999	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14'' (400 MM) (COLETADO CAIXA)	M	AS	0,0002000	1.642,20	0,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5630000	11,38	6,40
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0310000	14,62	0,45
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1570000	4,53	0,71
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0410000	9,25	0,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1470000	0,49	0,07
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3	AS	0,2380000	505,09	120,21
		CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	15,7820000	6,11	96,42
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	1,0260000	8,26	8,47
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,1920000	109,13	20,95
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	CR	0,0960000	52,10	5,00
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	CR	0,0960000	124,77	11,97
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,1800000	0,12	0,02
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/				
		2017				
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0080000	1,33	0,01
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/				
		2017				
	EQUIPAMENTO	:	15,46	5,6083961 %		
	MATERIAL	:	200,14	72,5702418 %		
	MAO DE OBRA	:	58,86	21,3439743 %		
	OUTROS	:	1,31	0,4773878 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	275,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96171	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, COMPRIMENTO DE 21 A 30 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	M					
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56	0,08	
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,3330000	16,46	5,48	
I	42000 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16'' (450 MM) (COLETADO CAIXA)	M	AS	0,0002000	2.804,37	0,56	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6240000	11,38	7,10	
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	AS	0,0360000	14,62	0,52	
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	AS	0,1720000	4,53	0,77	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	CR	0,0440000	9,25	0,40	
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	CR	0,1640000	0,49	0,08	
C	95563 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016	M3	AS	0,3010000	505,09	152,03	
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	13,1520000	6,11	80,35	
C	95584 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	1,3960000	8,26	11,53	
C	95967 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2080000	109,13	22,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	CR	0,1010000	52,10	5,26
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	CR	0,1070000	124,77	13,35
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,1980000	0,12	0,02
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0100000	1,33	0,01
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017				
		EQUIPAMENTO	:	17,46	5,8162480 %	
		MATERIAL	:	214,86	71,5609219 %	
		MAO DE OBRA	:	66,30	22,0843506 %	
		OUTROS	:	1,61	0,5384795 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	300,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96172	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, COM PRESENÇA DE R	M			
		OCHA. AF_05/2017				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0500000	34,56	1,72
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,2000000	2,65	0,53
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0650000	16,46
I	42001	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS	M	AS	0,0002000	363,28
		QUEAVEEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6'' (200 MM) (COLETADO CAIXA)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7480000	11,38
						8,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0130000	14,62	0,19
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2360000	4,53	1,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0790000	9,25	0,73
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1710000	0,49	0,08
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3 CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016	AS	0,0590000	505,09	29,80
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR	12,3300000	6,11	75,33
C	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	CR	0,2390000	9,58	2,28
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2500000	109,13	27,28
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CR	0,1220000	52,10	6,35
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CR	0,1280000	124,77	15,97
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,2420000	0,12	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0070000	1,33	0,00
		EQUIPAMENTO	:	17,96	10,5024711 %	
		MATERIAL	:	103,38	60,4259827 %	
		MAO DE OBRA	:	48,83	28,5478936 %	
		OUTROS	:	0,89	0,5236526 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96173	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, COM PRESENÇA DE R OCHA. AF_05/2017	M			
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0630000	34,56	2,17
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2560000	2,65	0,67
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,1580000	16,46
I	41998	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10'' (310 MM) (COLETADO CA IXA)	AS	0,0002000	895,23	0,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9580000	11,38
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0230000	14,62	0,33
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2960000	4,53	1,34
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1000000	9,25	0,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2190000	0,49	0,10
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3	AS	0,1430000	505,09	72,22
		CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	14,7960000	6,11	90,40
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,7310000	8,26	6,03
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,3200000	109,13	34,92
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	CR	0,1560000	52,10	8,12
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	CR	0,1640000	124,77	20,46
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,3090000	0,12	0,03
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/				
		2017				
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0110000	1,33	0,01
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/				
		2017				
	EQUIPAMENTO	:	23,89	9,5036367	%	
	MATERIAL	:	157,81	62,7447848	%	
	MÃO DE OBRA	:	68,35	27,1840780	%	
	OUTROS	:	1,42	0,5675005	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96174	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, COM PRESENÇA DE R OCHA. AF_05/2017	M					
C	5953 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0810000	34,56	2,79		
C	5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,3280000	2,65	0,86		
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56	0,08	
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,2630000	16,46	4,32	
I	41999 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14'' (400 MM) (COLETADO CA IXA)	M	AS	0,0002000	1.642,20	0,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2280000	11,38	13,97	
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0310000	14,62	0,45	
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,3780000	4,53	1,71	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR		0,1280000	9,25	1,18	
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP HI DIURNO. AF_06/2015	CR		0,2810000	0,49	0,13	
C	95563 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016	AS		0,2380000	505,09	120,21	
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO 20,0 MM. AF_11/2016	CR		14,7960000	6,11	90,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,9620000	8,26	7,94
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,4100000	109,13	44,74
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	CR	0,2000000	52,10	10,42
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	CR	0,2100000	124,77	26,20
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,3910000	0,12	0,04
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,0180000	1,33	0,02
		EQUIPAMENTO	:		31,26	9,5967692 %	
		MATERIAL	:		202,30	62,0907579 %	
		MAO DE OBRA	:		90,18	27,6835809 %	
		OUTROS	:		2,04	0,6288920 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		325,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96175	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	M				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0960000	34,56	3,31
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,3960000	2,65	1,04
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56	0,08
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,3330000	16,46	5,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42000	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16'' (450 MM) (COLETADO CA IXA)	AS	0,0002000	2.804,37	0,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4780000	11,38	16,81
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0360000	14,62	0,52	
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,4570000	4,53	2,07	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1530000	9,25	1,41	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,3400000	0,49	0,16	
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3 CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016	AS	0,3010000	505,09	152,03	
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR	12,3300000	6,11	75,33	
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	CR	1,3080000	8,26	10,80	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,4920000	109,13	53,69	
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CR	0,2400000	52,10	12,50	
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CR	0,2520000	124,77	31,44	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,4620000	0,12	0,05	
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0310000	1,33	0,04	
		EQUIPAMENTO	:	37,71	10,2688083 %		
		MATERIAL	:	219,87	59,8508443 %		
		MAO DE OBRA	:	107,21	29,1892039 %		
		OUTROS	:	2,53	0,6911435 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	367,32	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96176	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	M				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0340000	34,56	1,17	
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1400000	2,65	0,37	
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56	0,08
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0650000	16,46	1,06
I	42001	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6'' (200 MM) (COLETADO CAIXA)	M	AS	0,0002000	363,28	0,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	11,38	5,94
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0130000	14,62	0,19	
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1610000	4,53	0,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0530000	9,25	0,49
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1210000	0,49	0,05
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3	AS	0,0590000	505,09	29,80
		CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	12,9470000	6,11	79,10
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,2510000	9,58	2,40
		5,0 MM. AF_11/2016				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,1740000	109,13	18,98
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	CR	0,0850000	52,10	4,42
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	CR	0,0890000	124,77	11,10
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,1680000	0,12	0,02
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/				
		2017				
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0060000	1,33	0,00
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/				
		2017				
	EQUIPAMENTO	:	12,70	8,1465210 %		
	MATERIAL	:	104,51	67,0004525 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	38,08	24,4201821 %			
	OUTROS	:	0,67	0,4328444 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96177	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017						
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0390000	34,56	1,34	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1780000	2,65	0,47	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56	0,08
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,1580000	16,46	2,60
I	41998	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0002000	895,23	0,17	
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10'' (310 MM) (COLETADO CAIXA)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6510000	11,38	7,40
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0230000	14,62	0,33	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,1940000	4,53	0,87	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0620000	9,25	0,57	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1550000	0,49	0,07	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3	AS	0,1430000	505,09	72,22	
		CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	15,5360000	6,11	94,92
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,7680000	8,26	6,34
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2170000	109,13	23,68
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	CR	0,1060000	52,10	5,52
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	CR	0,1110000	124,77	13,84
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,2090000	0,12	0,02
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,0080000	1,33	0,01
		EQUIPAMENTO			16,75	7,2709815 %	
		MATERIAL			158,84	68,9172087 %	
		MAO DE OBRA			53,76	23,3317330 %	
		OUTROS			1,10	0,4800768 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			230,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96178		ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	M				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0460000	34,56	1,58
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2170000	2,65	0,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56	0,08
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,2630000	16,46	4,32
I	41999	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14'' (400 MM) (COLETADO CA IXA)	M	AS	0,0002000	1.642,20	0,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7870000	11,38	8,95
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	M3	AS	0,0310000	14,62	0,45
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	M3	AS	0,2310000	4,53	1,04
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	M3	CR	0,0720000	9,25	0,66
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	M3	CR	0,1900000	0,49	0,09
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3 CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016	M3	AS	0,2380000	505,09	120,21
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	15,5360000	6,11	94,92
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	1,0100000	8,26	8,34
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2620000	109,13	28,59
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	H	CR	0,1280000	52,10	6,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	CR	0,1340000	124,77	16,71
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,2510000	0,12	0,03
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0110000	1,33	0,01
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017				
		EQUIPAMENTO	:	21,00	7,1555677 %	
		MATERIAL	:	201,85	68,7598386 %	
		MAO DE OBRA	:	69,10	23,5439052 %	
		OUTROS	:	1,58	0,5406885 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	293,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96179	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, COM PRESENÇA DE	M			
		ROCHA. AF_05/2017				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0500000	34,56	1,72
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,2450000	2,65	0,64
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,3330000	16,46
I	42000	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS	M	AS	0,0002000	2.804,37
		QUEAVELE E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16'' (450 MM) (COLETADO CAIXA)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8840000	11,38
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	AS	0,0360000	14,62
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				0,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2590000	4,53	1,17
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0790000	9,25	0,73
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2160000	0,49	0,10
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3 CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016	AS	0,3010000	505,09	152,03
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR	12,9470000	6,11	79,10
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	CR	1,3740000	8,26	11,34
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2950000	109,13	32,19
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CR	0,1440000	52,10	7,50
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CR	0,1510000	124,77	18,84
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,2800000	0,12	0,03
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0150000	1,33	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	24,07	7,4750623 %			
	MATERIAL	:	217,26	67,4470076 %			
	MAO DE OBRA	:	78,86	24,4856608 %			
	OUTROS	:	1,90	0,5922693 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96180	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE 21 A 30 M, COM PRESENÇA DE M						
	ROCHA. AF_05/2017						
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0250000	34,56	0,86	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1140000	2,65	0,30	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,0083000	10,56	0,08	
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	0,0650000	16,46	1,06	
I	42001	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0002000	363,28	0,07	
	QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6'' (200 MM) (COLETADO CAI						
	XA)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4170000	11,38	4,74	
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0130000	14,62	0,19	
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,1260000	4,53	0,57	
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0400000	9,25	0,37	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
	HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0990000	0,49	0,04	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
	HI DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3	AS	0,0590000	505,09	29,80
		CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR	13,1520000	6,11	80,35
C	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	CR	0,2550000	9,58	2,44
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,1390000	109,13	15,16
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	CR	0,0680000	52,10	3,54
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	CR	0,0710000	124,77	8,85
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,1340000	0,12	0,01
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0050000	1,33	0,00
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017				
		EQUIPAMENTO	:	10,27	6,9246435 %	
		MATERIAL	:	104,52	70,4073322 %	
		MAO DE OBRA	:	33,07	22,2810590 %	
		OUTROS	:	0,57	0,3869653 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96181	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE 21 A 30 M, COM PRESENÇA DE	M			
		ROCHA. AF_05/2017				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0280000	34,56	0,96
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1440000	2,65	0,38	
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56	0,08
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,1580000	16,46	2,60
I	41998 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10'' (310 MM) (COLETADO CAIXA)	M	AS	0,0002000	895,23	0,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5180000	11,38	5,89
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0230000	14,62	0,33
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1500000	4,53	0,67
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0450000	9,25	0,41
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1280000	0,49	0,06
C	95563 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016	M3	AS	0,1430000	505,09	72,22
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	15,7820000	6,11	96,42
C	95584 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,7800000	8,26	6,44
C	95967 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,1730000	109,13	18,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	CR	0,0840000	52,10	4,37
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	CR	0,0890000	124,77	11,10
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,1670000	0,12	0,02
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0060000	1,33	0,00
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017				
		EQUIPAMENTO	:	13,69	6,1993627 %	
		MATERIAL	:	158,87	71,8798363 %	
		MAO DE OBRA	:	47,47	21,4838416 %	
		OUTROS	:	0,96	0,4369594 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96182	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE 21 A 30 M, COM PRESENÇA DE	M			
		ROCHA. AF_05/2017				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0320000	34,56	1,10
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1740000	2,65	0,46
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,0083000	10,56	0,08
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	0,2630000	16,46	4,32
I	41999	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS	M	0,0002000	1.642,20	0,32
		QUEAVEEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14'' (400 MM) (COLETADO CAIXA)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6170000	11,38	7,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0310000	14,62	0,45
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1740000	4,53	0,78
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0500000	9,25	0,46
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1550000	0,49	0,07
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3 CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016	AS	0,2380000	505,09	120,21
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR	15,7820000	6,11	96,42
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	CR	1,0260000	8,26	8,47
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2050000	109,13	22,37
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CR	0,1000000	52,10	5,21
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CR	0,1050000	124,77	13,10
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,1980000	0,12	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0080000	1,33	0,01
		EQUIPAMENTO	:	17,08	6,0825074 %	
		MATERIAL	:	201,50	71,7342303 %	
		MAO DE OBRA	:	60,90	21,6859279 %	
		OUTROS	:	1,39	0,4973344 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	280,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96183	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, COMPRIMENTO DE 21 A 30 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	M			
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0340000	34,56	1,17
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1930000	2,65	0,51
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,56
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,3330000	16,46
I	42000	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16'' (450 MM) (COLETADO CAIXA)	M	AS	0,0002000	2.804,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6810000	11,38
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0360000	14,62
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1910000	4,53
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0530000	9,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1740000	0,49	0,08
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNI M3	AS	0,3010000	505,09	152,03
		CO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	13,1520000	6,11	80,35
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	1,3960000	8,26	11,53
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2270000	109,13	24,77
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	CR	0,1110000	52,10	5,78
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	CR	0,1160000	124,77	14,47
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,2170000	0,12	0,02
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/				
		2017				
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0100000	1,33	0,01
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/				
		2017				
	EQUIPAMENTO	:	19,35	6,3149270	%	
	MATERIAL	:	216,33	70,5882354	%	
	MÃO DE OBRA	:	69,09	22,5462887	%	
	OUTROS	:	1,68	0,5505489	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	306,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCA M						
	VAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6210000	15,24	9,46	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8110000	11,38	9,22	
C	92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,8510000	5,38	9,95	
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS		0,0430000	271,26	11,66	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,1498875 %		
	MATERIAL	:		23,03	57,1571323 %		
	MAO DE OBRA	:		17,15	42,5680739 %		
	OUTROS	:		0,05	0,1249063 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,29	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCA M						
	VAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	15,24	14,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1440000	11,38	13,01	
C	92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,8510000	5,38	9,95	
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS		0,0620000	271,26	16,81	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:		0,09	0,1676289 %		
	MATERIAL	:		29,00	53,7530268 %		
	MAO DE OBRA	:		24,77	45,9303408 %		
	OUTROS	:		0,08	0,1490035 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,94	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCA M						
	VAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2380000	15,24	18,86	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4760000	11,38	16,79	
C	92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D	CR	2,8890000	4,60	13,28	
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	PRE	AS	0,0860000	271,26	23,32	
	EQUIPAMENTO	:		0,12	0,1666203 %		
	MATERIAL	:		39,50	54,6653709 %		
	MAO DE OBRA	:		32,52	45,0152735 %		
	OUTROS	:		0,11	0,1527353 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,25	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E AR MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019						
I	38464 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,1133000	467,29	52,94	
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	6,0M3/16T	AS	0,0966000	1,30	0,12	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2509000	11,38	2,85	
C	90674 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	PR	CR	0,0242000	335,83	8,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	CR	0,0594000	131,99	7,84
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836000	23,21	1,94
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157000	85,92	1,34
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	2,2428000	5,43	12,17
		16,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,2185000	8,26	1,80
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0290000	1,18	0,03
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		13,11	14,7108555 %	
		MATERIAL :		67,66	75,8877242 %	
		MAO DE OBRA :		8,38	9,4014203 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		89,15	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E A	M			
		RMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019				
I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP M3	CR	0,2776000	467,29	129,71
		= 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,2576000	1,30	0,33
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3070000	11,38	3,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	CR	0,0296000	335,83	9,94
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	CR	0,0727000	131,99	9,59
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1023000	23,21	2,37
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0192000	85,92	1,64
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	3,3641000	5,43	18,26
		16,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,4916000	8,26	4,06
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0773000	1,18	0,09
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		16,10	8,9714924 %	
		MATERIAL :		152,13	84,7568475 %	
		MAO DE OBRA :		11,25	6,2716601 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		179,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100653	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E AR	M			
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019				
I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP	M3 CR	0,5068000	467,29	236,82
		= 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3 AS	0,4839000	1,30	0,62
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3566000	11,38	4,05
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	CR	CR	0,0344000	335,83	11,55
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2					
		015					
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	CR	CR	0,0845000	131,99	11,15
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2					
		015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1189000	23,21	2,75
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0223000	85,92	1,91
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	CR	5,6069000	5,43	30,44
		16,0 MM. AF_11/2016					
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	CR	0,7647000	8,26	6,31
		6,3 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,1452000	1,18	0,17
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO	:		18,83	6,1592421 %	
		MATERIAL	:		272,24	89,0320255 %	
		MAO DE OBRA	:		14,70	4,8087324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		305,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100654	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E AR	M				
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019.					
I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP	M3	CR	0,6437000	467,29	300,79
		= 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,6183000	1,30	0,80	
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3996000	11,38	4,54
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	CR	0,0386000	335,83	12,96	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	CR	0,0946000	131,99	12,48	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1332000	23,21	3,09
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	85,92	2,14
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,4532000	7,46	10,84	
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	9,6368000	6,11	58,88	
		20,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,1855000	1,18	0,21	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO	:	21,13	5,1953173 %		
		MATERIAL	:	368,31	90,5532964 %		
		MAO DE OBRA	:	17,29	4,2513863 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	406,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100655		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 90 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E AR MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019.	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,7851000	467,29	366,86
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	0,7651000	1,30	0,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3069000	11,38	3,49
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1023000	23,21	2,37
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0192000	85,92	1,64
C	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/2016	CHP	CR	0,0296000	496,40	14,69
C	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/2016	CHI	CR	0,0727000	197,76	14,37
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR , DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	1,6734000	7,46	12,48
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	9,6368000	6,11	58,88
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,2295000	1,18	0,27
		EQUIPAMENTO	:		25,26	5,3073684	%
		MATERIAL	:		435,52	91,4863159	%
		MÃO DE OBRA	:		15,26	3,2063157	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		476,04	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS	M						
	, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0379000	26,38		0,99	
I	38538 ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T,	M	AS	1,0990000	40,00		43,96	
	SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	11,38		1,52	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	15,90		2,13	
C	89218 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0900000	47,73		4,29	
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	89843 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0440000	119,09		5,23	
	LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0223000	23,21		0,51	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0074000	85,92		0,63	
	EQUIPAMENTO	:		2,95	4,9915397	%		
	MATERIAL	:		48,69	82,1489003	%		
	MAO DE OBRA	:		7,62	12,8595600	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,26	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100657	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS,	M						
	INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0545000	26,38		1,43	
I	38539 ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T,	M	AS	1,0990000	54,39		59,77	
	SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	11,38		1,60	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	15,90		2,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS	0,0940000	47,73	4,48	
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0470000	119,09	5,59	
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	23,21	0,54
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0078000	85,92	0,67
		EQUIPAMENTO	:	3,12	4,0977147 %		
		MATERIAL	:	65,18	85,3821908 %		
		MAO DE OBRA	:	8,02	10,5200945 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100658	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). A	M				
		F_12/2019					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0707000	26,38	1,86
I	38540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, S M	S	AS	1,0990000	139,40	153,20
		ECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3260000	11,38	3,70
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	15,90	2,59
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS	0,1060000	47,73	5,05	
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0570000	119,09	6,78	
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0272000	23,21	0,63
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0091000	85,92	0,78
		EQUIPAMENTO	:	3,65	2,0927699 %		
		MATERIAL	:	160,18	91,7435927 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,76	6,1636374 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100889	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP250X62 (EXCLUS IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							KG
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	AS	0,0014000 26,38 0,03	
I	41596	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 250 X 62,0			KG	AS	1,1140000 6,21 6,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0077000 11,38 0,08	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0038000 15,90 0,06	
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0028000		47,73 0,13	
LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014								
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0011000		119,09 0,13	
LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014								
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0006000 23,21 0,01	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0002000 85,92 0,01	
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,8253094 %			
		MATERIAL	:	7,09	96,2861074 %			
		MAO DE OBRA	:	0,21	2,8885832 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100890	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X79 (EXCLUS IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							KG
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	AS	0,0012000 26,38 0,03	
I	41598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0			KG	AS	1,1140000 6,21 6,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0062000 11,38 0,07	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0031000 15,90 0,04	
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0023000		47,73 0,10	
LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0008000	119,09	0,09
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0005000	23,21	0,01
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0002000	85,92	0,01
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,6934812 %	
		MATERIAL	:	7,03	96,8099863 %	
		MAO DE OBRA	:	0,18	2,4965325 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100892		ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	KG			
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0022000	26,38	0,05
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	1,1140000	5,70	6,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0122000	11,38	0,13
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0061000	15,90	0,09
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS	0,0047000	47,73	0,22
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0014000	119,09	0,16
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010000	23,21	0,02
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0003000	85,92	0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,11	1,5850144 %	
		MATERIAL	:	6,56	93,2276658 %	
		MAO DE OBRA	:	0,36	5,1873198 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100893		ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X38,5 (EXCL USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	KG			
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0019000	26,38	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,1140000	5,70	6,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0104000	11,38	0,11
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0052000	15,90	0,08
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS	AS	0,0040000	47,73	0,19
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	AS	0,0012000	119,09	0,14
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0009000	23,21	0,02
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0003000	85,92	0,02
		EQUIPAMENTO :	0,08	1,1678832 %			
		MATERIAL :	6,56	94,3065694 %			
		MAO DE OBRA :	0,31	4,5255474 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,95	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
100894		ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X44,8 (EXCL USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	KG				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0029000	26,38	0,07
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,1140000	5,70	6,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	11,38	0,10
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0045000	15,90	0,07
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS	AS	0,0035000	47,73	0,16
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	AS	0,0010000	119,09	0,11
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	23,21	0,01
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	85,92	0,01
		EQUIPAMENTO :	0,07	1,0309278 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,54	95,1399117 %			
	MAO DE OBRA	:	0,26	3,8291605 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0557000	410,04	22,83	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,0614000	1,30	0,07	
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2263000	11,38	2,57	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0247000	204,95	5,06	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0490000	79,39	3,89	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051000	85,92	0,43	
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	CR	0,8491000	5,70	4,83	
	, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	0,0205000	1,18	0,02	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018						
	EQUIPAMENTO	:	6,55	16,5228426 %			
	MATERIAL	:	29,09	73,2487311 %			
	MAO DE OBRA	:	4,06	10,2284263 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂME	M				
	TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM					
	OBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1426000	410,04	58,47	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,1571000	1,30	0,20	
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
	PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795000	11,38	3,18	
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0342000	204,95	7,00	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0612000	79,39	4,85	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064000	85,92	0,54	
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	1,3913000	5,43	7,55	
	16,0 MM. AF_11/2016					
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0524000	1,18	0,06	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
	EQUIPAMENTO	:	8,66	10,5876579 %		
	MATERIAL	:	68,11	83,2045149 %		
	MAO DE OBRA	:	5,08	6,2078272 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,85	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂME	M				
	TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM					
	OBILIZAÇÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,3208000	410,04	131,54
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,3534000	1,30	0,45
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3401000	11,38	3,87
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0404000	204,95	8,27
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0723000	79,39	5,73
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0075000	85,92	0,64
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	2,1743000	6,11	13,28
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,1178000	1,18	0,13
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO	:	10,36	6,3229988 %	
		MATERIAL	:	147,37	89,9039932 %	
		MAO DE OBRA	:	6,18	3,7730080 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂME	M				
	TRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)					
	. AF_01/2020					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0527000	410,04	21,60
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,0614000	1,30	0,07
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3833000	11,38	15,74
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0274000	204,95	5,61
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0490000	79,39	3,89
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051000	85,92	0,43
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	0,8491000	5,70	4,83
		, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0205000	1,18	0,02
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		6,90	13,2228218 %	
		MATERIAL :		30,64	58,6931382 %	
		MAO DE OBRA :		14,65	28,0840400 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100900	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂME	M			
		TRO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZA ÇÃO). AF_01/2020				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,3778000	410,04	154,91
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,3534000	1,30	0,45
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5525000	11,38	6,28
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,0404000	204,95	8,27
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,0723000	79,39	5,73
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0075000	85,92	0,64
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016		CR	2,1743000	6,11	13,28
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018		AS	0,1178000	1,18	0,13
		EQUIPAMENTO	:		10,36	5,4616522 %	
		MATERIAL	:		171,22	90,2598775 %	
		MAO DE OBRA	:		8,11	4,2784703 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		189,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 53

TIPO1 : 0400 - LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS

	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016		M2			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1631000	15,24	2,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0444000	11,38	0,50
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016		AS	0,0339000	214,98	7,28
		EQUIPAMENTO	:		0,04	0,3960396 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,49	63,1683169 %			
	MAO DE OBRA	:	3,69	36,0396039 %			
	OUTROS	:	0,04	0,3960396 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. M2						
	AF_07/2016						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2718000	15,24 4,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0741000	11,38 0,84
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3		AS		0,0565000	214,98 12,14
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,5306603 %			
	MATERIAL	:	10,82	63,1485850 %			
	MAO DE OBRA	:	6,13	35,8490566 %			
	OUTROS	:	0,08	0,4716981 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_ M3						
	08/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,2120000	15,24 94,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6940000	11,38 19,27
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3		AS		1,1300000	214,98 242,92
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	2,05	0,5749060 %			
	MATERIAL	:	218,66	61,2709632 %			
	MAO DE OBRA	:	134,51	37,6942060 %			
	OUTROS	:	1,64	0,4599248 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	356,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP		M2				
	ESSURA DE 3 CM. AF_08/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	15,24	2,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0508000	11,38	0,57
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	AS		0,0339000	214,98	7,28
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
		EQUIPAMENTO	:		0,04	0,3802281 %	
		MATERIAL	:		6,54	61,2167302 %	
		MAO DE OBRA	:		4,06	38,0228136 %	
		OUTROS	:		0,04	0,3802281 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,68	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP		M2				
	ESSURA DE 5 CM. AF_08/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3106000	15,24	4,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0847000	11,38	0,96
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	AS		0,0565000	214,98	12,14
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
		EQUIPAMENTO	:		0,09	0,5093378 %	
		MATERIAL	:		10,92	61,2337297 %	
		MAO DE OBRA	:		6,74	37,8041878 %	
		OUTROS	:		0,08	0,4527447 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,83	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017		M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4370000	15,24	82,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4830000	11,38	16,87
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	AS		1,1300000	214,98	242,92
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,05	0,5988023 %			
	MATERIAL	:	216,35	63,1400615 %			
	MAO DE OBRA	:	122,60	35,7820943 %			
	OUTROS	:	1,64	0,4790419 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	342,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA M3						
	DE *5 CM*. AF_08/2017						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1300000	62,24	70,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4380000	15,24	52,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0710000	11,38	12,18
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0690000	7,23	0,49
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,0640000	0,48	0,03
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0517254 %			
	MATERIAL	:	81,34	60,0605927 %			
	MAO DE OBRA	:	54,01	39,8876819 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE M3						
	5 CM. AF_08/2017						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1300000	62,24	70,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2170000	15,24	18,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	11,38	4,48
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0320000	7,23	0,23
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,0300000	0,48	0,01
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0320889 %			
	MATERIAL	:	74,31	79,3988663 %			
	MAO DE OBRA	:	19,25	20,5690448 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017			M3			
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1300000	62,24	70,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9080000	15,24	44,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9260000	11,38	10,53
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0690000	7,23	0,49
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0640000	0,48	0,03
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0557324 %			
	MATERIAL	:	79,74	63,4394906 %			
	MAO DE OBRA	:	45,88	36,5047770 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RAD IERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017			M3			
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1300000	62,24	70,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	15,24	15,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	11,38	3,90
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0320000	7,23	0,23
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0300000	0,48	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0333000 %				
	MATERIAL	:	73,76	81,8070819 %				
	MAO DE OBRA	:	16,37	18,1596181 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017				M3			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,9040000	11,38 33,04
	MATERIAL	:	6,64	20,1212121 %				
	MAO DE OBRA	:	26,40	79,8787879 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE S OLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017				M2			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0450000	15,24 0,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0890000	11,38 1,01
C	95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016				CHP	AS	0,0250000	4,80 0,12
C	95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016				CHI	AS	0,0420000	0,60 0,02
	EQUIPAMENTO	:	0,05	2,8089887 %				
	MATERIAL	:	0,37	20,2247191 %				
	MAO DE OBRA	:	1,41	76,9662922 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE S OLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017				M2			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0090000	15,24 0,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0190000	11,38 0,21
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				CHP	AS	0,0050000	7,23 0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,05	15,1515151 %				
	MAO DE OBRA	:	0,32	84,8484849 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRAD M2 A, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0170000		5,80		0,09
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	0,3700000		5,19		1,92
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	0,4400000		1,86		0,81
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0390000		12,20		0,47
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,3800000		8,85		12,21
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4440000		12,42		17,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3570000		15,12		35,63
	MATERIAL	:	24,28	35,1594202 %				
	MAO DE OBRA	:	44,78	64,8405798 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA M3 DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017							
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,1630000		394,79		459,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040000		15,24		7,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040000		11,38		5,73
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0660000		1,60		0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0660000	0,32	0,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0063481 %	
		MATERIAL	:	461,52	97,6406113 %	
		MAO DE OBRA	:	11,06	2,3403444 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0126962 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	472,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA	M3			
		DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017				
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0950000	394,79	432,29
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4420000	15,24	6,73
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4420000	11,38	5,02
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0580000	1,60	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0530000	0,32	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0067556 %	
		MATERIAL	:	434,37	97,7998966 %	
		MAO DE OBRA	:	9,68	2,1798365 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0135113 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	444,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA	M3			
		DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017				
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0600000	394,79	418,47
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4110000	15,24	6,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	11,38	4,67
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0530000	1,60	0,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,0490000	0,32	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0069864 %	
		MATERIAL	:		420,41	97,8854217 %	
		MAO DE OBRA	:		9,00	2,0959478 %	
		OUTROS	:		0,05	0,0116441 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		429,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	M2				
I	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	CR	4,0000000	7,43	29,72
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	15,24	1,34
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI CHP	AS		0,0070000	7,07	0,04
		A 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
		MATERIAL	:		29,98	96,3952366 %	
		MAO DE OBRA	:		1,12	3,6047634 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU RAD	M3				
		TERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019					
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1300000	62,24	70,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	15,24	15,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	11,38	3,90
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0320000	7,23	0,23
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0300000	0,48	0,01
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0333000 %	
		MATERIAL	:	73,76	81,8070819 %	
		MAO DE OBRA	:	16,37	18,1596181 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100323		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERS,	M3			
		ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	28,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	3,90
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0320000	7,23	0,23
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0300000	0,48	0,01
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0624869 %	
		MATERIAL	:	31,67	65,8612790 %	
		MAO DE OBRA	:	16,38	34,0762341 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100324		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLI	M3			
		CADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,5650000	62,24
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5650000	62,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	3,90
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0320000	7,23	0,23
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0300000	0,48	0,01
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0333037 %	
		MATERIAL	:	73,75	81,8050622 %	
		MAO DE OBRA	:	16,37	18,1616341 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 21

TIPO1 : 0410 - FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS

	90996	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO ES DE MULTIPLOS PAVIMENTO, EM PLATIBANDA. AF_06/2015	M2			
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	14,38
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIXA A)	M2	AS	0,0028000	1.325,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2537000	15,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1828000	11,38
		MATERIAL	:	5,17	51,1976048 %	
		MAO DE OBRA	:	4,92	48,8023952 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90997	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2			
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	14,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.325,85	3,71
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3954000	15,12	5,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2848000	11,38	3,24
		MATERIAL	:	5,72	42,7498121 %	
		MAO DE OBRA	:	7,67	57,2501879 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90998	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333000	14,38	0,47
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.325,85	3,71
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5066000	15,12	7,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3649000	11,38	4,15
		MATERIAL	:	6,15	38,5292269 %	
		MAO DE OBRA	:	9,83	61,4707731 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91000	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333000	14,38	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.325,85	3,71
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3533000	15,12	5,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2545000	11,38	2,89
		MATERIAL :		5,56	44,8136142 %	
		MAO DE OBRA :		6,85	55,1863858 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,41	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: C	
	91002	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L CR	0,0333000	14,38	0,47
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.325,85	3,71
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3136000	15,12	4,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2259000	11,38	2,57
		MATERIAL :		5,39	46,9763365 %	
		MAO DE OBRA :		6,10	53,0236635 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,49	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91003	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA COM VARANDAS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L CR	0,0333000	14,38	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.325,85	3,71
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3853000	15,12	5,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2776000	11,38	3,15
		MATERIAL :		5,68	43,2391138 %	
		MAO DE OBRA :		7,47	56,7608862 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333000	14,38	0,47
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.126,16	3,15
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2951000	15,12	4,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2126000	11,38	2,41
		MATERIAL :		4,77	45,5417066 %	
		MAO DE OBRA :		5,72	54,4582934 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333000	14,38	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.126,16	3,15
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3781000	15,12	5,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2723000	11,38	3,09
		MATERIAL :		5,09	41,0194174 %	
		MAO DE OBRA :		7,33	58,9805826 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91006	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L CR	0,0333000	14,38	0,47
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.126,16	3,15
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2636000	15,12	3,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1899000	11,38	2,16
		MATERIAL :		4,65	47,6780185 %	
		MAO DE OBRA :		5,11	52,3219815 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L CR	0,0333000	14,38	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.126,16	3,15
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2240000	15,12	3,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1614000	11,38	1,83
		MATERIAL :		4,49	50,7972666 %	
		MAO DE OBRA :		4,34	49,2027334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91008	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VARANDA. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L CR	0,0333000	14,38	0,47
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.126,16	3,15
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2957000	15,12	4,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2130000	11,38	2,42
		MATERIAL :		4,78	45,4980842 %	
		MAO DE OBRA :		5,73	54,5019158 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA	M2			
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,3350000	30,90	41,25
		* M, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M CR	2,3070000	5,19	11,97
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	8,2910000	1,86	15,42
EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2150000	12,20	2,62
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760000	12,42	3,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800000	15,12	20,86
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0620000	16,27	1,00
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2140000	13,54	2,89
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0100684 %	
		MATERIAL	:	75,55	75,9766413 %	
		MAO DE OBRA	:	23,71	23,8521949 %	
		OUTROS	:	0,16	0,1610954 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92264		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2			
RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015						
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	AS	1,3350000	33,06	44,13
1,10 M, E = 18 MM						
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	2,3070000	5,19	11,97
OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	8,2910000	1,86	15,42
EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2150000	12,20	2,62
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760000	12,42	3,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800000	15,12	20,86
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0620000	16,27	1,00
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2140000	13,54	2,89
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0097847 %	
		MATERIAL	:	78,43	76,6536205 %	
		MAO DE OBRA	:	23,71	23,1800391 %	
		OUTROS	:	0,16	0,1565557 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2			
		= 17 MM. AF_12/2015				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,1900000	30,90	36,77
		* M, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA	M	CR	0,1620000	5,19
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				0,84
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU M	CR	7,7340000	1,86	14,38
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1550000	12,20
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2220000	12,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1110000	15,12
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0540000	16,27	0,87
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1690000	13,54	2,28
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0130838 %	
		MATERIAL	:	57,31	74,8397228 %	
		MAO DE OBRA	:	19,11	24,9640193 %	
		OUTROS	:	0,14	0,1831741 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_12/2015	M2					
I	1345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2 1,10 M, E = 18 MM	AS	1,1900000	33,06		39,34	
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1620000	5,19	0,84	
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	7,7340000	1,86	14,38	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1550000	12,20	1,89	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2220000	12,42	2,75	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1110000	15,12	16,79	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0540000	16,27	0,87	
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1690000	13,54	2,28	
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0126582 %			
	MATERIAL	:	59,88	75,6582280 %			
	MAO DE OBRA	:	19,11	24,1518987 %			
	OUTROS	:	0,14	0,1772151 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2					
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM		CR	1,0500000	30,90	32,44	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	12,42	0,07	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0280000	15,12	0,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0050000	16,27	0,08
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0010000	13,54	0,01
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	32,54	98,5436894 %	
		MAO DE OBRA	:	0,47	1,4259708 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0303398 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2			
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	AS	1,0500000	33,06	34,71
		1,10 M, E = 18 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060000	12,42	0,07
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	15,12	0,42
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0050000	16,27	0,08
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0010000	13,54	0,01
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	34,81	98,6375250 %	
		MAO DE OBRA	:	0,47	1,3340902 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0283848 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD	M2			
		A, E=25 MM. AF_12/2015				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	7,1650000	1,86	13,32
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0590000	12,20	0,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	4,0090000	12,95	51,91
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	12,42	1,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6750000	15,12	10,20
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0630000	16,27	1,02
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0720000	13,54	0,97
		MATERIAL	:		68,05	85,2749185 %	
		MAO DE OBRA	:		11,59	14,5242279 %	
		OUTROS	:		0,16	0,2008536 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,80	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
92270		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	4,1180000	1,86	7,65
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0310000	12,20	0,37
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,7070000	12,95	48,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0880000	12,42	1,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4380000	15,12	6,62
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0500000	16,27	0,81
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0380000	13,54	0,51
		MATERIAL	:		57,40	88,2352943 %	
		MAO DE OBRA	:		7,52	11,5645210 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,13	0,2001847 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015				M2			
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	3,6670000	12,95
								47,48
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0030000	12,42
								0,03
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0130000	15,12
								0,19
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					CR	0,0030000	16,27
								0,04
	MATERIAL	:	47,52	99,5388808 %				
	MAO DE OBRA	:	0,22	0,4611192 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015				M			
I	1345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM				M2	AS	0,1260000	33,06
								4,16
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	2,2700000	5,19
								11,78
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)				KG	CR	0,0170000	12,20
								0,20
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0340000	12,42
								0,42
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1720000	15,12
								2,60
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					CR	0,0200000	16,27
								0,32
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					CR	0,0140000	13,54
								0,18
	MATERIAL	:	16,68	84,8237098 %				
	MAO DE OBRA	:	2,93	14,9207971 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,05	0,2554931 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015			M				
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	1,4850000		5,19		7,70
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0070000		12,20		0,08
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000		12,42		0,16
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000		15,12		0,99
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0070000		16,27		0,11
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,0070000		13,54		0,09
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:	8,00	87,5275939 %				
	MÃO DE OBRA	:	1,12	12,3620309 %				
	OUTROS	:	0,01	0,1103752 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE							
	S, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0170000		5,80		0,09
	AGUA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000		15,06		0,40
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6280000		12,42		7,79
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4220000		15,12		51,74
C	92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD	M2	CR	1,0200000		79,80		81,39
	A, E=25 MM. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	79,22	56,0192731 %			
	MAO DE OBRA	:	62,03	43,8673563 %			
	OUTROS	:	0,16	0,1133706 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2						
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	5,80	0,09	
	AGUA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	15,06	0,40	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5540000	12,42	6,88	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0230000	15,12	45,70	
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	CR	1,0200000	79,80	81,39	
	MATERIAL	:	78,13	58,1041807 %			
	MAO DE OBRA	:	56,17	41,7765854 %			
	OUTROS	:	0,16	0,1192339 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2						
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	5,80	0,09	
	AGUA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	15,06	0,40	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5540000	12,42	6,88	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0210000	15,12	45,67	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	0,5300000	79,80	42,29
		A, E=25 MM. AF_12/2015				
		MATERIAL	:	44,77	46,9666701 %	
		MAO DE OBRA	:	50,48	52,9492168 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0841131 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M				
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	5,80	0,09
		AGUA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	15,06	0,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4890000	12,42	6,07
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6680000	15,12	40,34
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	0,5300000	79,80	42,29
		A, E=25 MM. AF_12/2015				
		MATERIAL	:	43,80	49,1174817 %	
		MAO DE OBRA	:	45,31	50,7925802 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0899381 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE				
		S, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	5,80	0,09
		AGUA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	15,06	0,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4260000	12,42	5,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3240000	15,12	35,13
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2		CR	0,2750000	79,80	21,94
		A, E=25 MM. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		25,49	40,5681455 %	
		MAO DE OBRA	:		37,32	59,3680180 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0638365 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M					
		ADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0170000	5,80	0,09
		AGUA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000	15,06	0,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3760000	12,42	4,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0520000	15,12	31,02
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2		CR	0,2750000	79,80	21,94
		A, E=25 MM. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		24,74	42,5833189 %	
		MAO DE OBRA	:		33,33	57,3476085 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0690726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE					
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	5,80	0,05
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2710000	12,42	3,36
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4780000	15,12	22,34
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,5250000	99,43	52,20
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,85	3,5254824 %	
		MATERIAL	:	44,01	54,2676894 %	
		MAO DE OBRA	:	34,14	42,1078673 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0989609 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92415		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C				
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	12,42	2,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1250000	15,12	17,01
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR		0,5250000	99,43	52,20
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		2,85	3,8147503 %	
		MATERIAL	:		43,06	57,4354171 %	
		MAO DE OBRA	:		28,95	38,6427519 %	
		OUTROS	:		0,08	0,1070807 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		74,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92416	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2					
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0100000	5,80	0,05
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR		0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR		0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR		0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4040000	12,42	5,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2040000	15,12	33,32
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR		0,5250000	99,43	52,20
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,85	3,0487804 %			
	MATERIAL	:	45,99	49,0586223 %			
	MAO DE OBRA	:	44,79	47,8070175 %			
	OUTROS	:	0,08	0,0855798 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2						
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05	
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	15,06	0,28	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	12,42	4,22	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8520000	15,12	28,00	
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,5250000	99,43	52,20	
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	2,85	3,2631096 %			
	MATERIAL	:	45,03	51,3853906 %			
	MAO DE OBRA	:	39,64	45,2599038 %			
	OUTROS	:	0,08	0,0915960 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0100000	5,80			0,05
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M		CR	0,1960000	2,60			0,50
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M		CR	0,3930000	4,00			1,57
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,7850000	1,00			0,78
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	15,06			0,28
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	12,42			2,58
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	15,12			17,19
C	92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2630000	99,43			26,15
	EQUIPAMENTO	:		2,86	5,8306055 %			
	MATERIAL	:		23,26	47,3608840 %			
	MAO DE OBRA	:		22,94	46,7266775 %			
	OUTROS	:		0,04	0,0818330 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,10	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0100000	5,80			0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590000	12,42	1,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8660000	15,12	13,09
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,2630000	99,43	26,15
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,86	6,4552661 %	
		MATERIAL	:	22,52	50,7134769 %	
		MÃO DE OBRA	:	18,97	42,7406568 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0906002 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92420	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,				
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3110000	12,42	3,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6950000	15,12	25,62
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	CR	0,2630000	99,43	26,15
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		2,86	4,8659723 %	
		MATERIAL	:		24,76	42,1034659 %	
		MAO DE OBRA	:		31,15	52,9622675 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0682943 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92421		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2					
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA					
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	CR	0,0100000	5,80	0,05
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	12,42	3,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4240000	15,12	21,53
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	CR	0,2630000	99,43	26,15
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,86	5,2914964 %			
	MATERIAL	:	24,02	44,4114370 %			
	MAO DE OBRA	:	27,18	50,2228000 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0742666 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2						
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE						
	S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05	
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	15,06	0,28	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1810000	12,42	2,24	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9870000	15,12	14,92	
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1880000	99,43	18,69	
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	2,86	7,3415765 %			
	MATERIAL	:	17,17	43,9979392 %			
	MAO DE OBRA	:	18,97	48,5832046 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0772797 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0100000	5,80			0,05
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M		CR	0,1960000	2,60			0,50
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M		CR	0,3930000	4,00			1,57
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,7850000	1,00			0,78
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	15,06			0,28
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	12,42			1,71
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7520000	15,12			11,37
C	92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1880000	99,43			18,69
	EQUIPAMENTO	:		2,86	8,2037996 %			
	MATERIAL	:		16,54	47,2941856 %			
	MAO DE OBRA	:		15,52	44,4156591 %			
	OUTROS	:		0,03	0,0863557 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,95	100,0000000 %			
92424	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0100000	5,80			0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	12,42	3,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4730000	15,12	22,27
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1880000	99,43	18,69
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		2,86	6,0253699 %	
		MATERIAL :		18,51	38,9852008 %	
		MAO DE OBRA :		26,09	54,9260044 %	
		OUTROS :		0,03	0,0634249 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92425		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	12,42	2,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2370000	15,12	18,70
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR		0,1880000	99,43	18,69
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		2,86	6,5987497 %	
		MATERIAL	:		17,85	41,1669367 %	
		MAO DE OBRA	:		22,64	52,1648531 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0694605 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0100000	5,80	0,05
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	MES	CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	MES	CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5	MES	CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000	12,42	2,07
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9130000	15,12	13,80
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR		0,1500000	99,43	14,91
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,86	8,4444444 %			
	MATERIAL	:	14,09	41,5111111 %			
	MAO DE OBRA	:	16,99	49,9851853 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0592592 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2						
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05	
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	15,06	0,28	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	12,42	1,57	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6950000	15,12	10,50	
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1500000	99,43	14,91	
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	2,86	9,5126835 %			
	MATERIAL	:	13,50	44,7930574 %			
	MAO DE OBRA	:	13,78	45,6275035 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0667556 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92428	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0100000	5,80		0,05
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	MES	CR	0,1960000	2,60		0,50
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	CR	0,3930000	4,00		1,57
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,7850000	1,00		0,78
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	15,06		0,28
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	12,42		3,10
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	15,12		20,59
C	92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1500000	99,43		14,91
	EQUIPAMENTO	:		2,86	6,8526088 %		
	MATERIAL	:		15,33	36,7155566 %		
	MAO DE OBRA	:		23,57	56,3837462 %		
	OUTROS	:		0,02	0,0480884 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0100000	5,80		0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	12,42	2,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1440000	15,12	17,29
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1500000	99,43	14,91
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,86	7,5396825 %	
		MATERIAL	:	14,73	38,8095238 %	
		MAO DE OBRA	:	20,37	53,5978837 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0529100 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92430		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE				
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	12,42	1,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8680000	15,12	13,12
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS		0,1050000	102,31	10,74
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	2,87	9,9061522 %			
		MATERIAL	10,83	37,4000695 %			
		MAO DE OBRA	15,27	52,6590199 %			
		OUTROS	0,01	0,0347584 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	28,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92431		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	5,80	0,02
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES		CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES		CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES		CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1210000	12,42	1,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6610000	15,12	9,99
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS		0,1050000	102,31	10,74
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,87	11,3140134 %			
	MATERIAL	:	10,28	40,5319571 %			
	MAO DE OBRA	:	12,22	48,1143313 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0396982 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92432	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2						
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,						
	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02	
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	15,06	0,28	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370000	12,42	2,94	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2950000	15,12	19,58	
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS	0,1050000	102,31	10,74	
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	2,86	7,8729281 %			
	MATERIAL	:	12,00	32,9834254 %			
	MAO DE OBRA	:	21,54	59,1160222 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0276243 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0040000	5,80	0,02			
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	2,60	0,50			
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	CR	0,3930000	4,00	1,57			
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	1,00	0,78			
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	15,06	0,28			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	12,42	2,47			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0880000	15,12	16,45			
C	92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,1050000	102,31	10,74			
	EQUIPAMENTO	:	2,87	8,7476979 %				
	MATERIAL	:	11,44	34,8680171 %				
	MAO DE OBRA	:	18,49	56,3535914 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0306936 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,81	100,0000000 %				
92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0040000	5,80	0,02			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1540000	12,42	1,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8380000	15,12	12,67
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS	0,0940000	102,31	9,61
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,87	10,5011053 %	
		MATERIAL	:	9,89	36,1827560 %	
		MAO DE OBRA	:	14,57	53,2792928 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0368459 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92435		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C				
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	12,42	1,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6380000	15,12	9,64
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS		0,0940000	102,31	9,61
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	2,87	12,0507399 %			
		MATERIAL	9,33	39,1543340 %			
		MAO DE OBRA	11,64	48,7526429 %			
		OUTROS	0,01	0,0422832 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	23,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92436		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2					
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DÚPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0040000	5,80	0,02
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR		0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR		0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR		0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2290000	12,42	2,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	15,12	18,90
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS		0,0940000	102,31	9,61
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,86	8,3066161 %		
	MATERIAL	:	11,02	31,9440396 %		
	MAO DE OBRA	:	20,61	59,7201983 %		
	OUTROS	:	0,01	0,0291460 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2					
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA					
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1930000	12,42	2,39
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0500000	15,12	15,87
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS	0,0940000	102,31	9,61
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015				
	EQUIPAMENTO	:	2,86	9,2472420 %		
	MATERIAL	:	10,46	33,7443218 %		
	MAO DE OBRA	:	17,69	56,9759898 %		
	OUTROS	:	0,01	0,0324464 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92438	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0040000	5,80			0,02
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	MES	CR	0,1960000	2,60			0,50
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	CR	0,3930000	4,00			1,57
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,7850000	1,00			0,78
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	15,06			0,28
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,42			1,86
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8170000	15,12			12,35
C	92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,0860000	102,31			8,79
	EQUIPAMENTO	:		2,87	10,9784283 %			
	MATERIAL	:		9,19	35,1694915 %			
	MAO DE OBRA	:		14,08	53,8135594 %			
	OUTROS	:		0,01	0,0385208 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,15	100,0000000 %			
92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0040000	5,80			0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	12,42	1,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6220000	15,12	9,40
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS	0,0860000	102,31	8,79
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,87	12,6329787 %	
		MATERIAL	:	8,66	38,0762411 %	
		MAO DE OBRA	:	11,21	49,2464540 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0443262 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92440		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,				
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2230000	12,42	2,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2180000	15,12	18,41
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS		0,0860000	102,31	8,79
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	2,86	8,6547221 %			
		MATERIAL	10,28	31,0658973 %			
		MAO DE OBRA	19,96	60,2490132 %			
		OUTROS	0,01	0,0303674 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	33,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92441		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2					
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA					
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	5,80	0,02
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES		CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES		CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES		CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	12,42	2,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0240000	15,12	15,48
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS		0,0860000	102,31	8,79
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,86	9,6414073 %			
	MATERIAL	:	9,76	32,8146143 %			
	MAO DE OBRA	:	17,12	57,5101490 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0338294 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02	
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MENSURAÇÃO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	2,60	0,50	
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	4,00	1,57	
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MENSURAS /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	1,00	0,78	
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	15,06	0,28	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	12,42	1,80	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7880000	15,12	11,91	
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	AS	0,0670000	102,31	6,85	
	EQUIPAMENTO	:	2,87	12,1328224 %			
	MATERIAL	:	7,62	32,1413367 %			
	MAO DE OBRA	:	13,21	55,6832696 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0425713 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0040000	5,80			0,02
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	2,60			0,50
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	CR	0,3930000	4,00			1,57
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	1,00			0,78
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	15,06			0,28
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	12,42			1,36
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	15,12			9,07
C	92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,0670000	102,31			6,85
	EQUIPAMENTO	:	2,87	14,0879881 %			
	MATERIAL	:	7,09	34,7503707 %			
	MAO DE OBRA	:	10,46	51,1122097 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0494315 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,43	100,0000000 %			
92444	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0040000	5,80			0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2160000	12,42	2,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1760000	15,12	17,78
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS	0,0670000	102,31	6,85
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,86	9,4152626 %	
		MATERIAL	:	8,69	28,5431119 %	
		MAO DE OBRA	:	18,90	62,0085895 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0330360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92445		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	2,60	0,50
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	4,00	1,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,00	0,78
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	15,06	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	12,42	2,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9880000	15,12	14,93
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS		0,0670000	102,31	6,85
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		2,87	10,5712166 %	
		MATERIAL	:		8,16	30,0445103 %	
		MAO DE OBRA	:		16,13	59,3471812 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0370919 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADE M2					
		IRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	M	CR	0,0170000	5,80	0,09
		AGUA					
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,9130000	8,85	8,08
		REGIAO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0660000	15,06	0,99
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4550000	12,42	5,65
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4820000	15,12	37,52
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	1,0200000	65,05	66,35
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,6800000	9,13	15,33
		MATERIAL	:		87,89	65,5789239 %	
		MAO DE OBRA	:		45,98	34,3162936 %	
		OUTROS	:		0,14	0,1047825 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		134,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADE M2					
		IRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	5,80	0,09
		AGUA				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,4740000	4,19
		REGIAO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0660000	0,99
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3750000	4,65
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0460000	30,93
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,6320000	41,11
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,5280000	13,95
		MATERIAL	:	59,30	61,8219896 %	
		MAO DE OBRA	:	36,52	38,0837696 %	
		OUTROS	:	0,09	0,0942408 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92448		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	5,80	0,09
		AGUA				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,3280000	2,90
		REGIAO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0660000	0,99
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3090000	3,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6860000	25,49
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,4190000	27,25
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,8790000	17,15
		MATERIAL	:	47,59	61,2448241 %	
		MAO DE OBRA	:	30,05	38,6775362 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,06	0,0776397 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92449	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000		5,80		0,05
		AGUA						
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,7010000	8,85		6,20
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	15,06		0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3040000	12,42		3,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6560000	15,12		25,03
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,6210000	76,57		47,54
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	3,6310000	19,66		71,38
	MATERIAL	:	107,58	69,5350047 %				
	MAO DE OBRA	:	46,86	30,2961423 %				
	OUTROS	:	0,26	0,1688530 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000		5,80		0,05
		AGUA						
I	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	M	CR	1,7390000	4,00		6,95
I	40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	M	CR	0,4740000	1,00		0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	139,53	27,62
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	15,06	0,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4320000	12,42	5,36
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3570000	15,12	35,63
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6210000	76,57	47,54
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	35,12	28,3014296 %	
		MATERIAL	:	42,46	34,2137145 %	
		MAO DE OBRA	:	46,45	37,4202408 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0646151 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,11	100,0000000 %	
						ORIGEM DE PREÇO: CR
	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/20				
		15				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05
		AGUA				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,4740000	8,85	4,19
		REGIAO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	15,06	0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050000	12,42	2,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200000	15,12	16,93
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6210000	76,57	47,54
		= 17 MM. AF_12/2015				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	1,8160000	19,66	35,70
		MATERIAL	:	73,86	68,5895641 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	33,65	31,2517502 %			
	OUTROS	:	0,17	0,1586857 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000			5,80	0,05
	AGUA						
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	0,7260000			5,19	3,76
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000			1,83	2,17
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000			4,00	1,42
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000			1,00	0,47
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000			15,06	0,49
I	40339 LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000			1,00	1,18
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3240000			12,42	4,02
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7690000			15,12	26,74
C	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6210000			76,57	47,54
	= 17 MM. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	5,25	5,9858350 %			
	MATERIAL	:	44,68	50,8453280 %			
	MAO DE OBRA	:	37,83	43,0774503 %			
	OUTROS	:	0,08	0,0913867 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0100000		5,80		0,05
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4850000		8,85		4,29
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000		15,06		0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2810000		12,42		3,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5310000		15,12		23,14
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,4140000		76,57		31,69
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	3,4580000		19,66		67,98
		MATERIAL	:		90,61	68,9665725 %			
		MÃO DE OBRA	:		40,54	30,8651418 %			
		OUTROS	:		0,22	0,1682857 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		131,37	100,0000000 %			
									- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0100000		5,80		0,05
I	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		CR	1,7390000		4,00		6,95
I	40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,4740000		1,00		0,47
I	40291	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	E PE DI MES	CR	0,1980000		139,53		27,62
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000		15,06		0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	12,42	4,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1790000	15,12	32,94
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_12/2015		CR	0,4140000	76,57	31,69
		EQUIPAMENTO	:		35,11	33,3873272 %	
		MATERIAL	:		30,14	28,6612672 %	
		MAO DE OBRA	:		39,87	37,9037639 %	
		OUTROS	:		0,05	0,0476417 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		105,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2 PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/20 15					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0100000	5,80	0,05
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3280000	8,85	2,90
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	15,06	0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	12,42	2,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0350000	15,12	15,64
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_12/2015		CR	0,4140000	76,57	31,69
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	1,7290000	19,66	33,99
		MATERIAL	:		59,04	67,5877952 %	
		MAO DE OBRA	:		28,18	32,2625215 %	
		OUTROS	:		0,13	0,1496833 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		87,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2				
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	0,5190000	5,19	2,69	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	1,83	2,17	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
	IPE E FORCADO					
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	4,00	1,42	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	1,00	0,47	
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	15,06	0,49	
I	40339 LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	1,00	1,18	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	12,42	3,72	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6350000	15,12	24,72	
C	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,4140000	76,57	31,69	
	= 17 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	5,25	7,6664228 %		
	MATERIAL	:	31,36	45,7205559 %		
	MAO DE OBRA	:	31,94	46,5398685 %		
	OUTROS	:	0,05	0,0731528 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,60	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
92457	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2				
	PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05
		AGUA				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,4850000	4,29
		REGIAO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	3,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4150000	21,39
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2	CR	0,2970000	22,74
		= 17 MM. AF_12/2015				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	3,1020000	60,98
		MATERIAL :		77,64	68,4658336 %	
		MAO DE OBRA :		35,56	31,3657715 %	
		OUTROS :		0,19	0,1683949 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		113,39	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
92458		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2			
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05
		AGUA				
I	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	4,00	6,95
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	1,00	0,47
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40291	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	139,53	27,62
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	0,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	4,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0140000	30,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2970000	76,57	22,74
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	35,12	37,6288659 %	
		MATERIAL	:	22,97	24,6134020 %	
		MAO DE OBRA	:	35,22	37,7147768 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0429553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05
		AGUA				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	0,3280000	8,85	2,90
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	15,06	0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000	12,42	2,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9570000	15,12	14,46
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2970000	76,57	22,74
		= 17 MM. AF_12/2015				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	1,5510000	19,66	30,49
		MATERIAL	:	49,15	66,8263310 %	
		MAO DE OBRA	:	24,28	33,0231285 %	
		OUTROS	:	0,11	0,1505405 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05
		AGUA				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	0,3720000	5,19	1,93
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	1,83	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,0905000	4,00	0,36
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	1,00	0,47
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	15,06	0,49
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	1,00	1,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	12,42	3,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5110000	15,12	22,84
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2970000	76,57	22,74
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	4,19	7,5396825 %	
		MATERIAL	:	23,56	42,3340548 %	
		MAO DE OBRA	:	27,88	50,0541127 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0721500 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92461		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2			
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4850000	8,85	4,29
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	15,06	0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	12,42	2,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3080000	15,12	19,77
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2360000	76,57	18,07
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	2,9640000	19,66	58,27
		MATERIAL	:		71,55	68,6854053 %	
		MAO DE OBRA	:		32,44	31,1503911 %	
		OUTROS	:		0,17	0,1642036 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		104,16	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0100000	5,80	0,05
I	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	1,7390000	4,00	6,95
I	40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,4740000	1,00	0,47
I	40291	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,1980000	139,53	27,62
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	15,06	0,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	12,42	4,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8610000	15,12	28,13
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2360000	76,57	18,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	35,16	40,8629739 %			
	MATERIAL	:	19,02	22,1224489 %			
	MAO DE OBRA	:	31,80	36,9795918 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0349854 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2						
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/20						
	15						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05	
	AGUA						
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,3280000	8,85	2,90	
	REGIAO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	15,06	0,73	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620000	12,42	2,01	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8840000	15,12	13,36	
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2360000	76,57	18,07	
	= 17 MM. AF_12/2015						
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	1,4820000	19,66	29,13	
	MATERIAL	:	44,29	66,8491485 %			
	MAO DE OBRA	:	21,86	32,9987834 %			
	OUTROS	:	0,10	0,1520681 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05	
	AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,2960000	5,19	1,53
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES		CR	1,1860000	1,83	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES		CR	0,3560000	4,00	1,42
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES		CR	0,4740000	1,00	0,47
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	15,06	0,49
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	1,00	1,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	12,42	3,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	15,12	21,12
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,2360000	76,57	18,07
		= 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		5,26	10,6051406 %	
		MATERIAL	:		19,33	38,9192471 %	
		MAO DE OBRA	:		25,05	50,4148959 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0607164 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12					
		/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	5,80	0,02
		AGUA					
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,4850000	8,85	4,29
		REGIAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	15,06	0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2220000	12,42	2,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2090000	15,12	18,28
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,1650000	79,14	13,05
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	2,0750000	19,66	40,79
		MATERIAL	:		52,79	66,0543534 %	
		MAO DE OBRA	:		27,00	33,7946653 %	
		OUTROS	:		0,12	0,1509813 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0040000	5,80	0,02
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	1,7390000	4,00	6,95
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,4740000	1,00	0,47
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,1980000	139,53	27,62
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	15,06	0,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3160000	12,42	3,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7200000	15,12	26,00
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,1650000	79,14	13,05
		EQUIPAMENTO	:		35,14	44,7338186 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,99	19,0986850 %			
	MAO DE OBRA	:	28,37	36,1419634 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0255330 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2						
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02	
		AGUA					
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3280000	8,85	2,90
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	15,06	0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,42	1,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8170000	15,12	12,35
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,1650000	79,14	13,05
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	1,0380000	19,66	20,40
	MATERIAL	:	33,04	64,3838305 %			
	MAO DE OBRA	:	18,20	35,4788069 %			
	OUTROS	:	0,07	0,1373626 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2080000	5,19	1,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	1,1860000	1,83	2,17
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3560000	4,00	1,42
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,4740000	1,00	0,47
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	15,06	0,49
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	1,00	1,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370000	12,42	2,94
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2910000	15,12	19,51
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_12/2015	AS	0,1650000	79,14	13,05
		EQUIPAMENTO	:	5,26	12,4376928 %	
		MATERIAL	:	14,92	35,2717778 %	
		MAO DE OBRA	:	22,12	52,2430573 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0474721 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12 /2015	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	5,80	0,02
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4850000	8,85	4,29
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	15,06	0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050000	12,42	2,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1170000	15,12	16,88
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_12/2015		AS	0,1480000	79,14	11,71
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	1,8610000	19,66	36,58
		MATERIAL	:		47,94	65,8921163 %	
		MAO DE OBRA	:		24,70	33,9557399 %	
		OUTROS	:		0,11	0,1521438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0040000	5,80	0,02
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		CR	1,7390000	4,00	6,95
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,4740000	1,00	0,47
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS		CR	0,1980000	139,53	27,62
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	15,06	0,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	12,42	3,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5900000	15,12	24,04
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_12/2015		AS	0,1480000	79,14	11,71
		EQUIPAMENTO	:		35,15	46,9013521 %	
		MATERIAL	:		13,61	18,1769508 %	
		MAO DE OBRA	:		26,14	34,8949270 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,02	0,0267701 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000		5,80		0,02
		AGUA						
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3280000	8,85		2,90
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	15,06		0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	12,42		1,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7550000	15,12		11,41
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,1480000	79,14		11,71
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	0,9310000	19,66		18,30
	MATERIAL	:	30,07	64,2441234 %				
	MAO DE OBRA	:	16,66	35,6264826 %				
	OUTROS	:	0,06	0,1293940 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000		5,80		0,02
		AGUA						
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1860000	5,19		0,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	1,1860000	1,83	2,17
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3560000	4,00	1,42
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,4740000	1,00	0,47
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	15,06	0,49
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	1,00	1,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2190000	12,42	2,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1930000	15,12	18,03
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_12/2015	AS	0,1480000	79,14	11,71
		EQUIPAMENTO	:	5,26	13,4462406 %	
		MATERIAL	:	13,51	34,5137285 %	
		MAO DE OBRA	:	20,37	51,9887094 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0513215 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12 /2015	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	5,80	0,02
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4850000	8,85	4,29
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	15,06	0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	12,42	2,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0320000	15,12	15,60
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_12/2015		AS	0,1350000	79,14	10,68
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	1,6940000	19,66	33,30
		MATERIAL	:		44,17	65,9552082 %	
		MAO DE OBRA	:		22,70	33,9095145 %	
		OUTROS	:		0,09	0,1352773 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0040000	5,80	0,02
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		CR	1,7390000	4,00	6,95
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,4740000	1,00	0,47
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS		CR	0,1980000	139,53	27,62
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	15,06	0,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2700000	12,42	3,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4700000	15,12	22,22
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_12/2015		AS	0,1350000	79,14	10,68
		EQUIPAMENTO	:		35,15	48,9453835 %	
		MATERIAL	:		12,51	17,4326023 %	
		MAO DE OBRA	:		24,13	33,6080458 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,01	0,0139684 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2 PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000		5,80		0,02
		AGUA						
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,3280000	8,85		2,90
		REGIAO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	15,06		0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	12,42		1,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6980000	15,12		10,55
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	AS	0,1350000	79,14		10,68
		A, E = 18 MM. AF_12/2015						
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	0,8470000	19,66		16,65
	MATERIAL	:	27,73	64,3174901 %				
	MAO DE OBRA	:	15,33	35,5654413 %				
	OUTROS	:	0,05	0,1170686 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2 SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000		5,80		0,02
		AGUA						
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,1690000	5,19		0,87
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	1,1860000	1,83	2,17	
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3560000	4,00	1,42	
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,4740000	1,00	0,47	
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	15,06	0,49
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	1,00	1,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	12,42	2,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1030000	15,12	16,67
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,1350000	79,14	10,68
		EQUIPAMENTO	:	5,26	14,4392394 %		
		MATERIAL	:	12,41	34,0314136 %		
		MAO DE OBRA	:	18,79	51,5017912 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0275558 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12 /2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0040000	5,80	0,02
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4850000	8,85	4,29
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	15,06	0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	12,42	2,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8820000	15,12	13,33
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_12/2015		AS	0,1050000	79,14	8,30
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	1,3180000	19,66	25,91
		MATERIAL	:		35,66	65,3129039 %	
		MAO DE OBRA	:		18,86	34,5578733 %	
		OUTROS	:		0,07	0,1292228 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92478	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0040000	5,80	0,02
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		CR	1,7390000	4,00	6,95
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,4740000	1,00	0,47
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS		CR	0,1980000	139,53	27,62
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	15,06	0,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,42	2,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2550000	15,12	18,97
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_12/2015		AS	0,1050000	79,14	8,30
		EQUIPAMENTO	:		35,16	53,5125230 %	
		MATERIAL	:		10,10	15,3940134 %	
		MAO DE OBRA	:		20,40	31,0781918 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,01	0,0152718 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2 PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000		5,80		0,02
		AGUA						
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,3280000	8,85		2,90
		REGIAO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	15,06		0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	12,42		1,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000	15,12		9,01
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	AS	0,1050000	79,14		8,30
		A, E = 18 MM. AF_12/2015						
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	0,6590000	19,66		12,95
	MATERIAL	:	22,50	63,8005160 %				
	MAO DE OBRA	:	12,72	36,0848380 %				
	OUTROS	:	0,04	0,1146460 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2 SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000		5,80		0,02
		AGUA						
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,1320000	5,19		0,68
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	1,1860000	1,83	2,17
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3560000	4,00	1,42
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,4740000	1,00	0,47
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	15,06	0,49
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	1,00	1,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730000	12,42	2,14
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9420000	15,12	14,24
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_12/2015	AS	0,1050000	79,14	8,30
		EQUIPAMENTO	:	5,27	16,9524425 %	
		MATERIAL	:	9,95	31,9961177 %	
		MAO DE OBRA	:	15,88	51,0190879 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0323519 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92481	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/20 15	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0170000	5,80	0,09
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,1120000	8,85	27,54
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0650000	15,06	0,97
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8150000	12,42	10,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4450000	15,12	67,20
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	1,0200000	47,74	48,69
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,3480000	9,13	12,30
		MATERIAL	:		99,98	59,9003961 %	
		MAO DE OBRA	:		66,92	40,0936037 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0060002 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		166,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0170000	5,80	0,09
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,1120000	8,85	27,54
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0650000	15,06	0,97
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7300000	12,42	9,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9790000	15,12	60,16
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	1,0200000	47,74	48,69
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,3480000	9,13	12,30
		MATERIAL	:		98,71	62,1498866 %	
		MAO DE OBRA	:		60,09	37,8438051 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0063083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		158,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92483	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0170000	5,80	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,6170000	8,85	14,31
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0650000	15,06	0,97
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	12,42	8,94
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9240000	15,12	59,33
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,6180000	47,74	29,50
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,2260000	9,13	11,19
		MATERIAL	:		65,25	52,4788393	%
		MÃO DE OBRA	:		59,07	47,5130995	%
		OUTROS	:		0,01	0,0080612	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		124,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
92484		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0170000	5,80	0,09
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,6170000	8,85	14,31
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0650000	15,06	0,97
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	12,42	7,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5130000	15,12	53,11
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,6180000	47,74	29,50
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,2260000	9,13	11,19
		MATERIAL	:		64,13	54,7305390	%
		MÃO DE OBRA	:		53,02	45,2609067	%
		OUTROS	:		0,01	0,0085543	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		117,16	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92485	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0170000	5,80			0,09
I	6193 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,8390000	8,85			7,42
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0650000	15,06			0,97
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5540000	12,42			6,88
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0180000	15,12			45,63
C	92271 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,3660000	47,74			17,47
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,0900000	9,13			9,95
	MATERIAL :	42,80		48,4123383 %				
	MAO DE OBRA :	45,60		51,5763213 %				
	OUTROS :	0,01		0,0113404 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,41		100,0000000 %				
92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0170000	5,80			0,09
I	6193 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,8390000	8,85			7,42
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0650000	15,06			0,97
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4960000	12,42			6,16
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7020000	15,12			40,85
C	92271 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,3660000	47,74			17,47
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,0900000	9,13			9,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	41,94	50,5805516 %			
	MAO DE OBRA	:	40,96	49,4073536 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0120948 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92487	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M2						
	M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA						
	COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	5,80	0,04	
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35	
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	2,64	2,71	
		* CM					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2410000	12,42	2,99	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3140000	15,12	19,86	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1830000	33,02	6,04	
		= 17 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	9,70	24,2849974 %			
	MATERIAL	:	10,89	27,2704465 %			
	MAO DE OBRA	:	19,37	48,4445561 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M2						
	M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN						
	SADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	5,80	0,04
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	2,64	2,71
		* CM				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	2,74
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2050000	18,21
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1830000	33,02	6,04
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		9,70	25,4938109 %	
		MATERIAL :		10,59	27,8377666 %	
		MAO DE OBRA :		17,77	46,6684225 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,06	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
92489		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2			
		M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEI				
		RA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	5,80	0,04
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	1,83	0,72
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES * CM	CR	1,0300000	2,64	2,71	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	12,42	2,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9610000	15,12	14,53
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,1830000	33,02	6,04	
		EQUIPAMENTO	:	3,44	12,4954462 %		
		MATERIAL	:	9,93	36,0291438 %		
		MAO DE OBRA	:	14,20	51,4754100 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
I	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP ENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0080000	5,80	0,04	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	1,83	0,72	
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	45,00	1,35	
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES * CM	CR	1,0300000	2,64	2,71	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	12,42	1,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8610000	15,12	13,01
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,1830000	33,02	6,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,44	13,3307423 %			
	MATERIAL	:	9,66	37,4271278 %			
	MAO DE OBRA	:	12,73	49,2421299 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92491	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2					
	M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA						
	COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	5,80		0,04	
	AGUA						
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00		1,35	
	IDADES PLASTICAS						
I	40290 LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	2,64		2,71	
	* CM						
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53		6,97	
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290000	12,42		2,84	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500000	15,12		18,90	
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1470000	33,02		4,85	
	= 17 MM. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	9,70	25,7652382 %			
	MATERIAL	:	9,56	25,3926004 %			
	MAO DE OBRA	:	18,40	48,8421614 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92492	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2					
	M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN						
	SADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	5,80	0,04
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	2,64	2,71
		* CM				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2100000	12,42	2,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1460000	15,12	17,32
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1470000	33,02	4,85
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		9,70	27,0693512 %	
		MATERIAL :		9,27	25,8668903 %	
		MAO DE OBRA :		16,87	47,0637585 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,84	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
92493		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2			
		M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEI				
		RA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	5,80	0,04
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,0500000	1,83	0,09
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES * CM	CR	1,0300000	2,64	2,71	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000	12,42	2,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9140000	15,12	13,81
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,1470000	33,02	4,85	
		EQUIPAMENTO	:	2,81	11,2812248 %		
		MATERIAL	:	8,62	34,6091861 %		
		MAO DE OBRA	:	13,50	54,1095891 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92494	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP ENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0080000	5,80	0,04	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	1,83	0,72	
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	45,00	1,35	
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES * CM	CR	1,0300000	2,64	2,71	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,42	1,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	15,12	12,36
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,1470000	33,02	4,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,44	14,4178226 %			
	MATERIAL	:	8,37	35,0567465 %			
	MAO DE OBRA	:	12,08	50,5254309 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92495	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M2						
	M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA						
	COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	5,80	0,04	
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35	
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	2,64	2,71	
		* CM					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210000	12,42	2,74	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2070000	15,12	18,24	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1220000	33,02	4,02	
		= 17 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	9,70	26,8963601 %			
	MATERIAL	:	8,61	23,8955265 %			
	MAO DE OBRA	:	17,76	49,2081134 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92496	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M2						
	M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN						
	SADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	5,80	0,04
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	2,64	2,71
		* CM				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2030000	12,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1070000	15,12
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1220000	33,02	4,02
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		9,70	28,2627737 %	
		MATERIAL :		8,34	24,2919708 %	
		MAO DE OBRA :		16,30	47,4452555 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,34	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
92497		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2			
		M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEI				
		RA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	5,80	0,04
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	1,83	0,72
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES * CM	CR	1,0300000	2,64	2,71	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	12,42	2,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8830000	15,12	13,35
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,1220000	33,02	4,02	
		EQUIPAMENTO	:	3,44	14,2382731 %		
		MATERIAL	:	7,73	31,9634703 %		
		MAO DE OBRA	:	13,03	53,7982566 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
I	92498	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP ENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0080000	5,80	0,04	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	1,83	0,72	
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	45,00	1,35	
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES * CM	CR	1,0300000	2,64	2,71	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	12,42	1,80
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	15,12	11,94
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,1220000	33,02	4,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,44	15,2647975 %			
	MATERIAL	:	7,47	33,1108144 %			
	MAO DE OBRA	:	11,67	51,6243881 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92499	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2					
	M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA						
	COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	5,80		0,04	
	AGUA						
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00		1,35	
	IDADES PLASTICAS						
I	40290 LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	2,64		2,71	
	* CM						
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53		6,97	
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2160000	12,42		2,68	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1760000	15,12		17,78	
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1110000	33,02		3,66	
	= 17 MM. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	9,70	27,5704927 %			
	MATERIAL	:	8,19	23,2982056 %			
	MAO DE OBRA	:	17,30	49,1313017 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92500	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2					
	M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN						
	SADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	5,80	0,04
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	2,64	2,71
		* CM				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1980000	2,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0790000	16,31
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1110000	33,02	3,66
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		9,70	28,9820359 %	
		MATERIAL :		7,92	23,6526946 %	
		MAO DE OBRA :		15,87	47,3652695 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,49	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
92501		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2			
		M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEI				
		RA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	5,80	0,04
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	1,83	0,72
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES * CM	CR	1,0300000	2,64	2,71	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	12,42	1,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	15,12	13,00
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,1110000	33,02	3,66	
		EQUIPAMENTO	:	3,44	14,6895074 %		
		MATERIAL	:	7,32	31,2633832 %		
		MAO DE OBRA	:	12,68	54,0471094 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP ENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0080000	5,80	0,04	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	1,83	0,72	
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	45,00	1,35	
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES * CM	CR	1,0300000	2,64	2,71	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	12,42	1,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	15,12	11,64
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,1110000	33,02	3,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,44	15,7628676 %			
	MATERIAL	:	7,07	32,3529411 %			
	MAO DE OBRA	:	11,36	51,8841913 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M2						
	M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA						
	COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	5,80	0,04	
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35	
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	2,64	2,71	
		* CM					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2080000	12,42	2,58	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1350000	15,12	17,16	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,0870000	33,02	2,87	
		= 17 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	9,69	28,7923854 %			
	MATERIAL	:	7,30	21,6835217 %			
	MAO DE OBRA	:	16,69	49,5240929 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92504	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M2						
	M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN						
	SADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	5,80	0,04
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	2,64	2,71
		* CM				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0050000	139,53	0,69
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	12,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0410000	15,12
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,0870000	33,02	2,87
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		3,40	13,2295719 %	
		MATERIAL :		7,04	27,3540856 %	
		MAO DE OBRA :		15,32	59,4163425 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92505		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2			
		M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEI				
		RA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	5,80	0,04
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	1,83	0,72
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES * CM	CR	1,0300000	2,64	2,71	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	12,42	1,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8300000	15,12	12,54
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,0870000	33,02	2,87	
		EQUIPAMENTO	:	3,43	15,5555555 %		
		MATERIAL	:	6,45	29,2063492 %		
		MAO DE OBRA	:	12,23	55,2380953 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
I	92506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP ENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0080000	5,80	0,04	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	1,83	0,72	
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	45,00	1,35	
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES * CM	CR	1,0300000	2,64	2,71	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	12,42	1,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000	15,12	11,23
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,0870000	33,02	2,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,44	16,7072576 %			
	MATERIAL	:	6,22	30,1997077 %			
	MAO DE OBRA	:	10,94	53,0930347 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92507	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2						
	AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 U						
	TILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05	
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35	
		IDADES PLASTICAS					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2340000	12,42	2,90	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2750000	15,12	19,27	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,5770000	33,02	19,05	
		= 17 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	6,98	14,0921957 %			
	MATERIAL	:	23,65	47,6546705 %			
	MAO DE OBRA	:	18,96	38,2531338 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2						
	M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇ						
	ÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05	
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2180000	12,42	2,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1880000	15,12	17,96
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,5770000	33,02	19,05
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	6,99	14,5390070 %	
		MATERIAL	:	23,40	48,6649981 %	
		MAO DE OBRA	:	17,69	36,7959949 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,08	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2				
		UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	1,83	0,72
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1410000	12,42	1,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7670000	15,12	11,59
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,5770000	33,02	19,05
		= 17 MM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,72	2,0954598 %			
	MATERIAL	:	22,26	64,4935973 %			
	MAO DE OBRA	:	11,53	33,4109429 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2						
	M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZ						
	AÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	1,83	0,72	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35	
		IDADES PLASTICAS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260000	12,42	1,56	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6870000	15,12	10,38	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,5770000	33,02	19,05	
		= 17 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,72	2,1831412 %			
	MATERIAL	:	22,05	66,5858097 %			
	MAO DE OBRA	:	10,34	31,2310491 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92511	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2						
	AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 U						
	TILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05	
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1800000	12,42	2,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9810000	15,12	14,83
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	33,02	11,25
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	6,99	19,0645514 %	
		MATERIAL	:	15,16	41,3019694 %	
		MAO DE OBRA	:	14,53	39,6334792 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,68	100,0000000 %	
						ORIGEM DE PREÇO: AS
	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20	M2			
		M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇ				
		ÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1680000	12,42	2,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9140000	15,12	13,81
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	33,02	11,25
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	6,99	19,6892655 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,96	42,1186442 %			
	MAO DE OBRA	:	13,56	38,1920903 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92513	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2						
	AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4						
	UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	1,83	0,72	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35	
		IDADES PLASTICAS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000	12,42	1,34	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900000	15,12	8,92	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	33,02	11,25	
		= 17 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,72	3,0612244 %			
	MATERIAL	:	14,10	59,6513607 %			
	MAO DE OBRA	:	8,81	37,2874149 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2						
	M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZ						
	AÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05	
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	1,83	0,72	
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	45,00	1,35	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	12,42	1,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	15,12	7,98
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,3410000	33,02	11,25	
		EQUIPAMENTO	:	0,72	3,2071269 %		
		MATERIAL	:	13,94	61,7817373 %		
		MAO DE OBRA	:	7,89	35,0111358 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇ ÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	5,80	0,05	
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	45,00	1,35	
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	CR	0,0500000	139,53	6,97	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	12,42	1,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8520000	15,12	12,88
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,2450000	33,02	8,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,99	22,3684210 %			
	MATERIAL	:	11,65	37,2913992 %			
	MAO DE OBRA	:	12,62	40,3401798 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92516	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2						
	AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 U						
	UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05	
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35	
		IDADES PLASTICAS					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460000	12,42	1,81	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7940000	15,12	12,00	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2450000	33,02	8,08	
		= 17 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	6,99	23,1254147 %			
	MATERIAL	:	11,49	37,9893828 %			
	MAO DE OBRA	:	11,78	38,8852025 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92517	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2						
	AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6						
	UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05	
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	1,83	0,72	
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	45,00	1,35	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	12,42	1,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5130000	15,12	7,75
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,2450000	33,02	8,08	
		EQUIPAMENTO	:	0,72	3,7854889 %		
		MATERIAL	:	10,76	56,2565721 %		
		MAO DE OBRA	:	7,63	39,9579390 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92518		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZ AÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	5,80	0,05	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	1,83	0,72	
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	45,00	1,35	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	12,42	1,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4590000	15,12	6,94
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,2450000	33,02	8,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,72	3,9845047 %			
	MATERIAL	:	10,62	58,3840620 %			
	MAO DE OBRA	:	6,84	37,6314333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92519	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2						
	AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 U						
	TILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05	
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35	
		IDADES PLASTICAS					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	12,42	1,78	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7880000	15,12	11,91	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	33,02	6,43	
		= 17 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	6,99	24,5595489 %			
	MATERIAL	:	9,85	34,6018322 %			
	MAO DE OBRA	:	11,65	40,8386189 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2						
	M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇ						
	ÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05	
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	12,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7340000	11,09
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	33,02	6,43
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	6,99	25,3823743 %	
		MATERIAL	:	9,70	35,2148579 %	
		MAO DE OBRA	:	10,87	39,4027678 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,56	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	92521	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU	M2			
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8				
		UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	1,83	0,72
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	1,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4740000	7,16
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	33,02	6,43
		= 17 MM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,72	4,3139604 %			
	MATERIAL	:	9,04	53,8046736 %			
	MAO DE OBRA	:	7,03	41,8813660 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2						
	M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZ						
	AÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	1,83	0,72	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35	
		IDADES PLASTICAS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0780000	12,42	0,96	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4240000	15,12	6,41	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	33,02	6,43	
		= 17 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,72	4,5512010 %			
	MATERIAL	:	8,90	55,8154236 %			
	MAO DE OBRA	:	6,30	39,6333754 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92523	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2						
	AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA,						
	10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02	
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1370000	12,42	1,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7490000	15,12	11,32
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1360000	35,29	4,79
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		6,99	26,7562380 %	
		MATERIAL :		8,11	31,0172744 %	
		MAO DE OBRA :		11,05	42,2264876 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,15	100,0000000 %	
					ORIGEM DE PREÇO: AS	
92524		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2				
		M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTI				
		LIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1280000	12,42	1,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6980000	15,12	10,55
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1360000	35,29	4,79
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		6,99	27,7027027 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,97	31,5580286 %			
	MAO DE OBRA	:	10,30	40,7392687 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92525	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2						
	AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD						
	A, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	1,83	0,72	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35	
		IDADES PLASTICAS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	12,42	1,03	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4510000	15,12	6,81	
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1360000	35,29	4,79	
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,72	4,9281314 %			
	MATERIAL	:	7,33	49,6919919 %			
	MAO DE OBRA	:	6,67	45,3798767 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2						
	M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 U						
	TILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02	
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	1,83	0,72	
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	45,00	1,35	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0740000	12,42	0,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4030000	15,12	6,09
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_12/2015	AS	0,1360000	35,29	4,79	
		EQUIPAMENTO	:	0,72	5,2211747 %		
		MATERIAL	:	7,20	51,7766499 %		
		MAO DE OBRA	:	5,96	43,0021754 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92527	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	5,80	0,02	
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	45,00	1,35	
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	CR	0,0500000	139,53	6,97	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	12,42	1,65
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7230000	15,12	10,93
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_12/2015	AS	0,1220000	35,29	4,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,99	27,7247414 %			
	MATERIAL	:	7,56	29,9920445 %			
	MAO DE OBRA	:	10,67	42,2832141 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92528	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2						
	M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTI						
	LIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02	
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35	
		IDADES PLASTICAS					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	12,42	1,54	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6740000	15,12	10,19	
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1220000	35,29	4,30	
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	7,00	28,7304204 %			
	MATERIAL	:	7,42	30,4616652 %			
	MAO DE OBRA	:	9,95	40,8079144 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92529	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2						
	AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD						
	A, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02	
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	1,83	0,72	
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	45,00	1,35	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,42	0,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	15,12	6,57
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_12/2015	AS	0,1220000	35,29	4,30	
		EQUIPAMENTO	:	0,72	5,1948051 %		
		MATERIAL	:	6,79	48,6291488 %		
		MAO DE OBRA	:	6,44	46,1760461 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
I	92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 U TILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	5,80	0,02	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	1,83	0,72	
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	45,00	1,35	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	12,42	0,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3890000	15,12	5,88
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_12/2015	AS	0,1220000	35,29	4,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,72	5,5130168 %			
	MATERIAL	:	6,68	50,6891272 %			
	MAO DE OBRA	:	5,75	43,7978560 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92531	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2						
	AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA,						
	14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02	
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35	
		IDADES PLASTICAS					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	12,42	1,60	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7050000	15,12	10,65	
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1110000	35,29	3,91	
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	6,99	28,5538713 %			
	MATERIAL	:	7,11	29,0454731 %			
	MAO DE OBRA	:	10,40	42,4006556 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2						
	M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTI						
	LIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02	
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	12,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6570000	15,12
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1110000	35,29	3,91
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	6,99	29,5714891 %	
		MATERIAL	:	6,98	29,5290623 %	
		MAO DE OBRA	:	9,70	40,8994486 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,67	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	92533	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD				
		A, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	1,83	0,72
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	12,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	15,12
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1110000	35,29	3,91
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,72	5,4216867 %			
	MATERIAL	:	6,38	47,6656627 %			
	MAO DE OBRA	:	6,27	46,9126506 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2						
	M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 U						
	UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	1,83	0,72	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35	
		IDADES PLASTICAS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	12,42	0,86	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	15,12	5,74	
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1110000	35,29	3,91	
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,72	5,7507987 %			
	MATERIAL	:	6,27	49,6805113 %			
	MAO DE OBRA	:	5,61	44,5686900 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92535	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2						
	AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA,						
	18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02	
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1250000	12,42	1,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6800000	15,12	10,28
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,0870000	35,29	3,07
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	6,99	30,1079913 %	
		MATERIAL	:	6,22	26,7818574 %	
		MAO DE OBRA	:	10,03	43,1101513 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,24	100,0000000 %	
						ORIGEM DE PREÇO: AS
92536		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2				
		M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTI				
		LIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	139,53	6,97
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1160000	12,42	1,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6340000	15,12	9,58
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,0870000	35,29	3,07
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	6,99	31,1856823 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,09	27,1588366 %			
	MAO DE OBRA	:	9,35	41,6554811 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92537	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2						
	AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD						
	A, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	1,83	0,72	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	45,00	1,35	
		IDADES PLASTICAS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	12,42	0,93	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090000	15,12	6,18	
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,0870000	35,29	3,07	
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,72	5,9113300 %			
	MATERIAL	:	5,49	44,7454844 %			
	MAO DE OBRA	:	6,06	49,3431856 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2						
	M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 U						
	TILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	5,80	0,02	
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	1,83	0,72
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	45,00	1,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0670000	12,42	0,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3660000	15,12	5,53
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_12/2015	AS	0,0870000	35,29	3,07
		EQUIPAMENTO	:	0,72	6,2992125 %	
		MATERIAL	:	5,38	46,7191601 %	
		MAO DE OBRA	:	5,42	46,9816274 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95934		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN SADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_01/2017	M2			
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2 1,10 M, E = 18 MM	AS	1,3450000	33,06	44,46
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	6,4820000	5,19	33,64
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	0,7750000	1,86	1,44
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG CR	0,0400000	12,44	0,49
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG CR	0,0510000	13,51	0,68
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2050000	12,42	2,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0260000	15,12	15,51
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0550000	16,27	0,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1500000	13,54	2,03
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0098473 %	
		MATERIAL	:	83,89	82,5012311 %	
		MAO DE OBRA	:	17,64	17,3510585 %	
		OUTROS	:	0,14	0,1378631 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95935	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN	M2			
		SADA RESINADA, E= 17 MM. AF_01/2017				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,3450000	30,90	41,56
		* M, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	6,4820000	5,19
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				33,64
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,7750000	1,86	1,44
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0400000	12,44
						0,49
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0510000	13,51
						0,68
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	12,42
						2,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0260000	15,12
						15,51
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0550000	16,27	0,89
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1500000	13,54	2,03
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0101368 %	
		MATERIAL	:	80,99	81,9868223 %	
		MAO DE OBRA	:	17,64	17,8611251 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,14	0,1419158 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95936	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 M M2							
	M. AF_01/2017							
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ")	PINUS, MISTA OU M	CR	6,0270000	1,86	11,21	
	EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0830000	13,67	1,13	
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	6,0250000	12,95	78,02	
	REGIAO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1830000	12,42	2,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9130000	15,12	13,80
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA		CHP	CR	0,0360000	16,27	0,58
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA		CHI	CR	0,1460000	13,54	1,97
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0091861 %				
	MATERIAL	:	93,20	85,5135037 %				
	MAO DE OBRA	:	15,68	14,3946353 %				
	OUTROS	:	0,09	0,0826749 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95937	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SER							
	RADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2017							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0170000	5,80	0,09	
	AGUA							
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0400000	13,67	0,54	
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,4860000	8,85	4,30	
	REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7600000	12,42	9,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5800000	15,12	69,24
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	4,7630000	9,13	43,48
C	95936	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 M M2		CR	1,0200000	108,98	111,15
		M. AF_01/2017					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0042089 %	
		MATERIAL	:		150,30	63,0876721 %	
		MAO DE OBRA	:		87,79	36,8534029 %	
		OUTROS	:		0,13	0,0547161 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		238,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95938	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0170000	5,80	0,09
		AGUA					
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0400000	13,67	0,54
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4420000	8,85	3,91
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5500000	12,42	6,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2900000	15,12	49,74
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	4,3310000	9,13	39,54
C	95936	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 M M2		CR	0,9300000	108,98	101,35
		M. AF_01/2017					
		MATERIAL	:		134,64	66,6517636 %	
		MAO DE OBRA	:		67,24	33,2886239 %	
		OUTROS	:		0,12	0,0596125 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		202,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0100000	5,80	0,05	
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0350000	12,44	0,43	
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	2,1610000	1,83	3,95	
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	13,51	0,28	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	12,42	4,59	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2000000	15,12	33,26	
C	95935 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_01/2017	M2	CR	0,9300000	98,78	91,86	
	EQUIPAMENTO	:		3,96	2,9462221 %		
	MATERIAL	:		81,98	60,9830687 %		
	MAO DE OBRA	:		48,35	35,9737450 %		
	OUTROS	:		0,13	0,0969642 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		134,42	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95940	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0040000	5,80	0,02	
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0350000	12,44	0,43	
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	2,1610000	1,83	3,95	
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	13,51	0,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3400000	12,42	4,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0200000	15,12	30,54
C	95934	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN M2 SADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_01/2017	AS		0,5700000	101,68	57,95
		EQUIPAMENTO	:		3,96	4,0683901 %	
		MATERIAL	:		53,96	55,4022043 %	
		MAO DE OBRA	:		39,40	40,4573076 %	
		OUTROS	:		0,07	0,0720980 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		97,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95941		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0040000	5,80	0,02
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0350000	12,44	0,43
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	2,1610000	1,83	3,95
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	13,51	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3200000	12,42	3,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9300000	15,12	29,18
C	95934	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN M2 SADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_01/2017	AS		0,4600000	101,68	46,77
		EQUIPAMENTO	:		3,96	4,6834242 %	
		MATERIAL	:		44,47	52,5610625 %	
		MAO DE OBRA	:		36,11	42,6843727 %	
		OUTROS	:		0,06	0,0711406 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95942	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0040000	5,80			0,02
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0350000	12,44			0,43
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	2,1610000	1,83			3,95
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	13,51			0,28
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3100000	12,42			3,85
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8800000	15,12			28,42
C	95934 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_01/2017	M2	AS	0,3900000	101,68			39,65
	EQUIPAMENTO	:		3,96	5,1762547 %			
	MATERIAL	:		38,46	50,1900145 %			
	MAO DE OBRA	:		34,13	44,5682086 %			
	OUTROS	:		0,05	0,0655222 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		76,60	100,0000000 %			
96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M2						
I	1351 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMAS DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	M2	CR	0,4340000	28,85			12,52
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	CR	0,8300000	30,90			25,64
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU MISTURA EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	22,1760000	1,86			41,24
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,3560000	12,20			4,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6204	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* M	CR	2,6140000	11,63	30,40
		CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0410000	13,51	0,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450000	12,42	4,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0680000	15,12	31,26
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0760000	16,27	1,23
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2690000	13,54	3,64
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0064520 %	
		MATERIAL	:	120,85	77,9147043 %	
		MAO DE OBRA	:	34,04	21,9498032 %	
		OUTROS	:	0,20	0,1290405 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS	M2			
		SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZA				
		ÇÕES. AF_06/2017				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	5,80	0,05
		AGUA				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,1390000	1,86	0,25
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,3220000	2,60	0,83
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	15,06	1,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760000	12,42	4,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0500000	15,12	30,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2	CR	0,5300000	155,10	82,20
		A RESINADA. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,83	0,6911483 %	
		MATERIAL	:	71,29	59,2389043 %	
		MAO DE OBRA	:	48,11	39,9866766 %	
		OUTROS	:	0,10	0,0832708 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS	M2			
		SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. A				
		F_06/2017				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	5,80	0,05
		AGUA				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,1230000	1,86	0,22
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,2010000	2,60	0,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0500000	15,06	0,75
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3190000	12,42	3,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7380000	15,12	26,27
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2	CR	0,5300000	155,10	82,20
		A RESINADA. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,52	0,4572232 %	
		MATERIAL	:	69,80	61,2415371 %	
		MAO DE OBRA	:	43,55	38,2133122 %	
		OUTROS	:	0,10	0,0879275 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96259	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÃO ES. AF_06/2017	M2					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0095000	5,80		0,05
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M EQUIVALENTE DA REGIAO		CR	0,0710000	1,86		0,13
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES TENSAO DE *1,50* A *2,80* M		CR	0,1640000	2,60		0,42
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0800000	15,06		1,20
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5320000	12,42		6,60
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9010000	15,12		43,86
C	96252 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD A RESINADA. AF_06/2017	M2	CR	0,5300000	155,10		82,20
	EQUIPAMENTO :	0,42		0,3129190 %			
	MATERIAL :	73,34		54,5373270 %			
	MAO DE OBRA :	60,60		45,0752495 %			
	OUTROS :	0,10		0,0745045 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	134,46		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD A, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0170000	5,80		0,09
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M EQUIVALENTE DA REGIAO		CR	17,1050000	1,86		31,81
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1760000	12,44		2,18
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0590000	13,67		0,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	4,7400000	12,95	61,38
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	15,06	0,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4070000	12,42	17,47
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3710000	15,12	66,08
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,2950000	16,27	4,79
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,1440000	13,54	1,94
		EQUIPAMENTO			0,04	0,0214385 %	
		MATERIAL			110,47	59,1703292 %	
		MAO DE OBRA			75,39	40,3848215 %	
		OUTROS			0,79	0,4234108 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			186,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0170000	5,80	0,09
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,2440000	5,19	11,64
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,1040000	1,86	3,91
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0950000	12,44	1,18
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,7400000	12,95	48,43
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0340000	15,06	0,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	12,42	6,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5660000	15,12	23,67
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0620000	16,27	1,00
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0530000	13,54	0,71
		MATERIAL	:		70,86	72,2778346 %	
		MAO DE OBRA	:		27,01	27,5587334 %	
		OUTROS	:		0,16	0,1634320 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		98,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96531		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M M2 ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0170000	5,80	0,09
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M OU EQUIVALENTE DA REGIAO		CR	1,2050000	5,19	6,25
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M EQUIVALENTE DA REGIAO		CR	1,7800000	1,86	3,31
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0220000	13,67	0,30
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,0410000	12,95	26,43
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0440000	15,06	0,66
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	12,42	7,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5630000	15,12	23,63
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0350000	16,27	0,56
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0280000	13,54	0,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	42,16	60,8500796 %			
	MAO DE OBRA	:	27,03	39,0198062 %			
	OUTROS	:	0,09	0,1301142 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD M2						
	A, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	5,80	0,09	
	AGUA						
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	8,8880000	1,86	16,53	
	EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0910000	12,44	1,13	
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0310000	13,67	0,42	
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	2,4630000	12,95	31,89	
	REGIAO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	15,06	0,15	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1960000	12,42	14,85	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3180000	15,12	50,16	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1530000	16,27	2,48	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0750000	13,54	1,01	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0084324 %			
	MATERIAL	:	61,02	51,3955647 %			
	MAO DE OBRA	:	57,27	48,2502740 %			
	OUTROS	:	0,41	0,3457289 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0170000	5,80			0,09
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,1660000	5,19			6,05
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,0930000	1,86			2,03
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0490000	12,44			0,60
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,9430000	12,95			25,16
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0340000	15,06			0,51
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	12,42			6,21
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2890000	15,12			19,48
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0320000	16,27			0,52
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0280000	13,54			0,37
	MATERIAL	:		38,67	63,3677992 %			
	MAO DE OBRA	:		22,27	36,5009026 %			
	OUTROS	:		0,08	0,1312982 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,02	100,0000000 %			
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0170000	5,80			0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,6250000	5,19	3,24
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	0,9240000	1,86	1,71
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0110000	13,67	0,15
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,0590000	12,95	13,71
		REGIAO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0440000	15,06	0,66
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5890000	12,42	7,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4130000	15,12	21,36
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0180000	16,27	0,29
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0140000	13,54	0,18
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		24,21	49,7221650 %	
		MAO DE OBRA	:		24,45	50,1955136 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0823214 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD	M2				
		A, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0170000	5,80	0,09
		AGUA					
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	4,6120000	1,86	8,57
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0470000	12,44	0,58
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0160000	13,67	0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,2780000	12,95	16,55
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	15,06	0,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0860000	12,42	13,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7690000	15,12	41,86
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0790000	16,27	1,28
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0390000	13,54	0,52
		MATERIAL			35,24	42,3127779 %	
		MAO DE OBRA			47,84	57,4347880 %	
		OUTROS			0,21	0,2524341 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			83,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0170000	5,80	0,09
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,6050000	5,19	3,13
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,5670000	1,86	1,05
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0260000	12,44	0,32
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,0080000	12,95	13,05
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0340000	15,06	0,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	12,42	5,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1450000	15,12	17,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0170000	16,27	0,27
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0140000	13,54	0,18
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	21,91	52,4609845 %	
		MÃO DE OBRA	:	19,80	47,4429771 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0960384 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C	M2			
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,6290000	30,90	19,43
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05
		AGUA				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	2,9250000	5,19
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				15,18
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	3,2700000	1,86	6,08
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0640000	12,44
						0,79
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,1300000	12,95
		REGIAO				14,63
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	13,51
						0,28
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000	15,06
						0,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9540000	12,42
						11,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5740000	15,12
						38,91
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0440000	16,27	0,71
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1120000	13,54	1,51
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	65,25	59,4146075 %	
		MAO DE OBRA	:	44,45	40,4850916 %	
		OUTROS	:	0,11	0,1003009 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEI	M2			
		RA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,7910000	30,90	24,44
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05
		AGUA				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	1,7260000	5,19
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				8,95
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	14,3780000	1,86	26,74
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1300000	12,44
						1,61
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0240000	13,67
						0,32
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	13,51
						0,41
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0240000	15,06
						0,36
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6110000	12,42
						20,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7270000	15,12
						71,47
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1350000	16,27	2,19
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2650000	13,54	3,58
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0062507 %			
	MATERIAL	:	78,16	48,8186023 %			
	MAO DE OBRA	:	81,59	50,9501189 %			
	OUTROS	:	0,36	0,2250281 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D M2						
	E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,5930000	30,90	18,32	
		* M, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80	0,05	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	2,2940000	5,19	11,90	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	1,3590000	1,86	2,52	
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0350000	12,44	0,43	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0070000	13,51	0,09	
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	15,06	0,15	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7630000	12,42	9,47	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9380000	15,12	29,30	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0260000	16,27	0,42	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0550000	13,54	0,74	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL	:	39,82	54,2474734 %			
	MAO DE OBRA	:	33,51	45,6705818 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,06	0,0819448 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C M2							
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,3340000	30,90			10,32	
	* M, E = 17 MM							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	5,80			0,05	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	1,5530000	5,19			8,06	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	1,7360000	1,86			3,22	
	EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0340000	12,44			0,42	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,6000000	12,95			7,77	
	REGIAO							
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0110000	13,51			0,14	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	15,06			0,40	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8810000	12,42			10,94	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2090000	15,12			33,40	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0230000	16,27			0,37	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0590000	13,54			0,79	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:	37,64	49,6106638 %				
	MAO DE OBRA	:	38,18	50,3101492 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0791870 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2						
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM		CR	0,4200000	30,90			12,97
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0100000	5,80			0,05
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,9170000	5,19			4,75
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	7,6340000	1,86			14,19
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0690000	12,44			0,85
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0130000	13,67			0,17
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0160000	13,51			0,21
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0240000	15,06			0,36
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4230000	12,42			17,67
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7870000	15,12			57,25
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHRA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0720000	16,27			1,17
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHRA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,1410000	13,54			1,90
	MATERIAL	:		45,91	41,1653797	%		
	MAO DE OBRA	:		65,44	58,6640332	%		
	OUTROS	:		0,19	0,1705871	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		111,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM	CR	0,3150000	30,90	9,73
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	5,80	0,05
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	1,2180000	5,19	6,32
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	0,7220000	1,86	1,34
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0190000	12,44	0,23
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0040000	13,51	0,05
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	15,06	0,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7250000	12,42	9,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7490000	15,12	26,44
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0140000	16,27	0,22
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0290000	13,54	0,39
		MATERIAL	:	23,62	43,8104089 %	
		MAO DE OBRA	:	30,27	56,1338291 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0557620 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO NTAGEM. AF_06/2017	KG			
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	1,9665000	0,15	0,29
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG 01 KG/M)	CR	0,0250000	9,39	0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	11,27	0,71
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1945000	15,16	2,94
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG		CR	1,0000000	6,00	6,00
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		6,04	59,3253969 %	
		MAO DE OBRA	:		4,13	40,6746031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97747	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0095000	5,80	0,05
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M EQUIVALENTE DA REGIAO		CR	0,0630000	1,86	0,11
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES TENSAO DE *1,50* A *2,80* M		CR	0,1020000	2,60	0,26
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0500000	15,06	0,75
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	12,42	5,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4490000	15,12	37,02
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD A RESINADA. AF_06/2017	M2	CR	0,5300000	155,10	82,20
		EQUIPAMENTO	:		0,26	0,2068087 %	
		MATERIAL	:		71,63	56,8644609 %	
		MAO DE OBRA	:		53,97	42,8491886 %	
		OUTROS	:		0,10	0,0795418 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		125,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 182

TIPO1 : 0420 - ARMADURAS

89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG							
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	4,67	4,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0627000	15,24	0,95
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	11,38	0,50
		MATERIAL	:		4,93	80,4276316 %	
		MAO DE OBRA	:		1,19	19,5723684 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89997 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_01/2015 KG							
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,0000000	4,05	4,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	15,24	0,61
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0286000	11,38	0,32
		MATERIAL	:		4,22	84,6153847 %	
		MAO DE OBRA	:		0,76	15,3846153 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG							
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	4,67	4,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0492000	15,24	0,74
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0348000	11,38	0,39
		MATERIAL	:		4,87	83,8260870 %	
		MAO DE OBRA	:		0,93	16,1739130 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
89999 ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM KG							
. AF_01/2015							
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	4,96	4,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1517000	15,24	2,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1073000	11,38	1,22
		MATERIAL	:	5,56	65,4804271 %			
		MAO DE OBRA	:	2,93	34,5195729 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90000		ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 M		KG				
		M. AF_01/2015						
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0000000	4,67	4,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0972000	15,24	1,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0688000	11,38	0,78
		MATERIAL	:	5,07	73,0713246 %			
		MAO DE OBRA	:	1,86	26,9286754 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91593		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF_06/2019		KG				
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM			CR	0,4790000	11,98	5,73
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			AS	0,9300000	0,15	0,13
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG 01 KG/M)			CR	0,0105000	9,39	0,09
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0040000	11,27	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0270000	15,16	0,40
		MATERIAL	:	6,02	94,1823900 %			
		MAO DE OBRA	:	0,37	5,8176100 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019	KG					
I	21141 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	CR	0,7120000	8,04	5,72	
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	1,3820000	0,15	0,20	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0105000	9,39	0,09	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	11,27	0,06	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	15,16	0,59	
	MATERIAL :	6,12	91,8429004 %				
	MAO DE OBRA :	0,54	8,1570996 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,66	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91595	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2019	KG					
I	10917 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	CR	1,0860000	5,19	5,63	
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	2,1090000	0,15	0,31	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0105000	9,39	0,09	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	11,27	0,11	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	15,16	0,93	
	MATERIAL :	6,21	87,7492878 %				
	MAO DE OBRA :	0,86	12,2507122 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,07	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91596	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV	KG					
	A DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019						
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,4790000	11,98	5,73		
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9980000	0,15	0,14		
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	9,39	0,09		
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060000	11,27	0,06		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370000	15,16	0,56		
	MATERIAL	:	6,07	92,1898929 %			
	MAO DE OBRA	:	0,51	7,8101071 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,58	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
91597	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV	KG					
	A DE LAJES, TELA T-196. AF_06/2019						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,4720000	0,15	0,07		
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	39509 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,4990000	7,73	3,85		
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	9,39	0,09		
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060000	11,27	0,06		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	15,16	0,59		
	MATERIAL	:	4,12	88,3116884 %			
	MAO DE OBRA	:	0,54	11,6883116 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,66	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV	KG						
	A DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,2190000	0,15	0,18			
	ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	39507 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	0,5850000	9,33	5,45			
	= 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	0,0105000	9,39	0,09			
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	11,27	0,07			
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	15,16	0,68			
	MATERIAL :		5,84	90,2173914 %				
	MAO DE OBRA :		0,63	9,7826086 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,47	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
91599	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV	KG						
	A DE LAJES, TELA L-159. AF_06/2019							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5890000	0,15	0,08			
	ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	39508 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	0,6240000	6,25	3,90			
	= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	0,0105000	9,39	0,09			
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000	11,27	0,09			
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	15,16	0,72			
	MATERIAL :		4,21	86,1283644 %				
	MAO DE OBRA :		0,67	13,8716356 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,88	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91600	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92. AF_06/2019	KG				
I	21141 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	CR	0,7120000	8,04	5,72
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	1,9590000	0,15	0,29
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0105000	9,39	0,09
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	11,27	0,21
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	15,16	1,75
	MATERIAL :	6,42	79,5511222 %			
	MAO DE OBRA :	1,64	20,4488778 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,06	100,0000000 %			
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG				
I	32 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	4,93	5,47
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0111000	9,39	0,10
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0140000	11,27	0,15
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	15,16	1,30
	MATERIAL :	5,81	82,6647565 %			
	MAO DE OBRA :	1,21	17,3352435 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,02	100,0000000 %			
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG				
I	33 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	4,96	5,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0111000	9,39	0,10
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	11,27	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	15,16	0,78
		MATERIAL	:		5,74	88,6292835 %	
		MAO DE OBRA	:		0,73	11,3707165 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG				
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	4,67	5,18
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0111000	9,39	0,10
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	11,27	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	15,16	0,74
		MATERIAL	:		5,42	88,6138614 %	
		MAO DE OBRA	:		0,69	11,3861386 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS		1,1900000	0,15	0,17
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0203000	11,27	0,22
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1241000	15,16	1,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	6,00	6,00
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		5,66	66,5476191 %	
		MAO DE OBRA	:		2,84	33,4523809 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MO					
		NTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,9700000	0,15	0,14
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0155000	11,27	0,17
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0947000	15,16	1,43
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	5,96	5,96
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		6,01	75,6997456 %	
		MAO DE OBRA	:		1,92	24,3002544 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MO					
		NTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,7430000	0,15	0,11
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0115000	11,27	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0707000	15,16	1,07
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,86	5,86
		MATERIAL	:		6,09	82,3770492 %	
		MAO DE OBRA	:		1,30	17,6229508 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - M ONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,5430000	0,15	0,08
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0086000	11,27	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529000	15,16	0,80
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,38	5,38
		MATERIAL	:		5,67	86,1538462 %	
		MAO DE OBRA	:		0,91	13,8461538 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - M ONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,3670000	0,15	0,05
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0063000	11,27	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	15,16	0,58
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	4,60	4,60
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		4,91	88,6446887 %	
		MAO DE OBRA	:		0,62	11,3553113 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - M					
		ONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,2120000	0,15	0,03
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0043000	11,27	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0261000	15,16	0,39
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	4,54	4,54
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		4,83	92,2928710 %	
		MAO DE OBRA	:		0,40	7,7071290 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - M					
		ONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,1130000	0,15	0,01
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028000	11,27	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172000	15,16	0,26
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	1,0000000	5,35	5,35
		MATERIAL	:	5,63	95,7044674 %	
		MAO DE OBRA	:	0,25	4,2955326 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92766		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0016000	11,27	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0101000	15,16	0,15
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	1,0000000	5,33	5,33
		MATERIAL	:	5,58	97,5395431 %	
		MAO DE OBRA	:	0,14	2,4604569 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92767		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VUN	AS	2,8160000	0,15	0,42
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0171000	11,27	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1048000	15,16	1,58
C	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	CR	1,0000000	6,27	6,27
	015					
		MATERIAL	:	5,88	67,6367870 %	
		MAO DE OBRA	:	2,81	32,3632130 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92768		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	2,1180000	0,15	0,31
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	11,27	0,15
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0855000	15,16	1,29
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	CR	1,0000000	5,69	5,69
	015					
		MATERIAL	:	5,65	73,5799208 %	
		MAO DE OBRA	:	2,02	26,4200792 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92769		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,3330000	0,15	0,19
		ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0105000	11,27	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0646000	15,16	0,97
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	CR	1,0000000	5,77	5,77
		015				
		MATERIAL	:	5,94	81,5789474 %	
		MAO DE OBRA	:	1,33	18,4210526 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,27	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
92770		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7280000	0,15	0,10
		ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0078000	11,27	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0475000	15,16	0,72
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	CR	1,0000000	5,76	5,76
		015				
		MATERIAL	:	6,00	87,0778268 %	
		MAO DE OBRA	:	0,89	12,9221732 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,89	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG				
	FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.					
	AF_12/2015					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3570000	0,15	0,05	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000	9,39	0,23	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0057000	11,27	0,06	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0348000	15,16	0,52	
C	92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,32	5,32	
	MATERIAL :		5,57	90,0489397 %		
	MAO DE OBRA :		0,61	9,9510603 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,18	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG				
	FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.					
	AF_12/2015					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1470000	0,15	0,02	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000	9,39	0,23	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040000	11,27	0,04	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247000	15,16	0,37	
C	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	4,56	4,56	
	MATERIAL :		4,82	92,2779923 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,40	7,7220077 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.						
	AF_12/2015						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0026000	11,27	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0158000	15,16	0,23
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	4,52	4,52
	MATERIAL	:	4,75	94,9799197 %			
	MAO DE OBRA	:	0,25	5,0200803 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.						
	AF_12/2015						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	11,27	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0094000	15,16	0,14
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,33	5,33
	MATERIAL	:	5,58	97,7112677 %			
	MAO DE OBRA	:	0,13	2,2887323 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG					
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,15	0,17		
	ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	9,39	0,23		
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	11,27	0,41		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245000	15,16	3,40		
C	92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	1,0000000	6,00	6,00		
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	5,92	57,9207921 %			
	MAO DE OBRA	:	4,29	42,0792079 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,21	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG					
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA GEM. AF_12/2015						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,15	0,14		
	ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	9,39	0,23		
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	11,27	0,31		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713000	15,16	2,59		
C	92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	1,0000000	5,96	5,96		
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	6,21	67,2131148 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,02	32,7868852 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG				
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA							
	GEM. AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,7430000		0,15	0,11
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0250000		9,39	0,23
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0209000		11,27	0,23
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1278000		15,16	1,93
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI		CR	1,0000000		5,86	5,86
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	6,24	74,6089050 %				
	MAO DE OBRA	:	2,12	25,3910950 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG				
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT							
	AGEM. AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,5430000		0,15	0,08
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0250000		9,39	0,23
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0156000		11,27	0,17
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0956000		15,16	1,44
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D		CR	1,0000000		5,38	5,38
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,79	79,2243768 %			
	MAO DE OBRA	:	1,51	20,7756232 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG						
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT						
	AGEM. AF_12/2015						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000		0,15	0,05
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000		9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0114000	11,27	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0698000	15,16	1,05
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000		4,60	4,60
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	4,98	82,2742475 %			
	MAO DE OBRA	:	1,07	17,7257525 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG						
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONT						
	AGEM. AF_12/2015						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000		0,15	0,03
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000		9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0077000	11,27	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0473000	15,16	0,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	CR	1,0000000	4,54	4,54
		MATERIAL	:		4,89	87,3646210 %	
		MAO DE OBRA	:		0,70	12,6353790 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,1130000	0,15	0,01
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	11,27	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0312000	15,16	0,47
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	CR	1,0000000	5,35	5,35
		MATERIAL	:		5,66	92,5742575 %	
		MAO DE OBRA	:		0,45	7,4257425 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	11,27	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0183000	15,16	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	CR	1,0000000	5,33	5,33
		MATERIAL	:		5,60	95,5326461 %	
		MAO DE OBRA	:		0,26	4,4673539 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	2,8160000	0,15	0,42
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	11,27	0,34
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1896000	15,16	2,87
C	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	D KG	CR	1,0000000	6,27	6,27
		MATERIAL	:		6,12	60,3792416 %	
		MAO DE OBRA	:		4,01	39,6207584 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	2,1180000	0,15	0,31
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0253000	11,27	0,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1547000	15,16	2,34
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	5,69	5,69
	015						
		MATERIAL	:		5,83	65,8285715 %	
		MAO DE OBRA	:		3,02	34,1714285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG				
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		1,3330000	0,15	0,19
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0191000	11,27	0,21
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1168000	15,16	1,77
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	5,77	5,77
	015						
		MATERIAL	:		6,08	74,4128554 %	
		MAO DE OBRA	:		2,09	25,5871446 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG				
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,7280000	0,15	0,10
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
	015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0140000	11,27	0,15
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	15,16	1,30
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	5,76	5,76
015							
		MATERIAL	:		6,10	80,8567604 %	
		MAO DE OBRA	:		1,44	19,1432396 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG				
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_					
		12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,3570000	0,15	0,05
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0103000	11,27	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0629000	15,16	0,95
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	5,32	5,32
		2015					
		MATERIAL	:		5,66	84,8484849 %	
		MAO DE OBRA	:		1,00	15,1515151 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG				
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_					
		12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,1470000	0,15	0,02
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0073000	11,27	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0446000	15,16	0,67
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	1,0000000	4,56	4,56
		MATERIAL :	4,88	87,6588022 %	
		MAO DE OBRA :	0,68	12,3411978 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0047000	11,27	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0285000	15,16	0,43
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	1,0000000	4,52	4,52
		MATERIAL :	4,80	91,7148363 %	
		MAO DE OBRA :	0,43	8,2851637 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92790	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0028000	11,27	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0171000	15,16	0,25
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,33	5,33
		MATERIAL	:		5,60	95,8620690 %	
		MAO DE OBRA	:		0,24	4,1379310 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG				
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0700000	4,42	4,72
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0108000	11,27	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0769000	15,16	1,16
		MATERIAL	:		4,94	82,1848740 %	
		MAO DE OBRA	:		1,06	17,8151260 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG				
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0700000	4,93	5,27
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0059000	11,27	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	15,16	0,63
		MATERIAL	:		5,38	90,2356903 %	
		MAO DE OBRA	:		0,58	9,7643097 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG				
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	4,96	5,50
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0032000	11,27	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0224000	15,16	0,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,56	94,8630137 %			
	MAO DE OBRA	:	0,30	5,1369863 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	4,67 5,18
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0018000	11,27 0,02
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0125000	15,16 0,18
	MATERIAL	:	5,22	97,0093458 %			
	MAO DE OBRA	:	0,16	2,9906542 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
I	43055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,1100000	4,05 4,49
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0010000	11,27 0,01
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0070000	15,16 0,10
	MATERIAL	:	4,52	98,2494530 %			
	MAO DE OBRA	:	0,08	1,7505470 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
I	43055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,1100000	4,05 4,49
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0037000	15,16 0,05
	MATERIAL	:	4,50	99,1169978 %			
	MAO DE OBRA	:	0,04	0,8830022 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D			KG				
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1400000	4,67	5,32
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0020000	15,16	0,03
		MATERIAL	:	5,33		99,6254682 %		
		MAO DE OBRA	:	0,02		0,3745318 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,35		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D			KG				
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1400000	4,67	5,32
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0011000	15,16	0,01
		MATERIAL	:	5,32		99,8123828 %		
		MAO DE OBRA	:	0,01		0,1876172 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,33		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2			KG				
	015							
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	4,42	4,72
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0131000	11,27	0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0933000	15,16	1,41
		MATERIAL	:	4,97		79,2270532 %		
		MAO DE OBRA	:	1,30		20,7729468 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,27		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2			KG				
	015							
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	4,42	4,72
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0082000	11,27	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0581000	15,16	0,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,89	85,8156029 %			
	MAO DE OBRA	:	0,80	14,1843971 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2 KG						
	015						
I	32 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0700000	4,93 5,27
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0044000	11,27 0,04
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0310000	15,16 0,46
	MATERIAL	:	5,35	92,6829269 %			
	MAO DE OBRA	:	0,42	7,3170731 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2 KG						
	015						
I	33 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	4,96 5,50
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0023000	11,27 0,02
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0162000	15,16 0,24
	MATERIAL	:	5,54	96,1605585 %			
	MAO DE OBRA	:	0,22	3,8394415 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/ KG						
	2015						
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	4,67 5,18
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0012000	11,27 0,01
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0088000	15,16 0,13
	MATERIAL	:	5,20	97,7358491 %			
	MAO DE OBRA	:	0,12	2,2641509 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/			KG			
	2015						
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,1100000	4,05	4,49
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0007000	11,27	0,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0048000	15,16	0,07
		MATERIAL	:		4,50	98,6813187 %	
		MAO DE OBRA	:		0,06	1,3186813 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/			KG			
	2015						
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,1100000	4,05	4,49
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0025000	15,16	0,03
		MATERIAL	:		4,49	99,3362832 %	
		MAO DE OBRA	:		0,03	0,6637168 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/			KG			
	2015						
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1400000	4,67	5,32
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0013000	15,16	0,01
		MATERIAL	:		5,32	99,8123828 %	
		MAO DE OBRA	:		0,01	0,1876172 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015			KG			
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0700000	4,48	4,79
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0059000	11,27	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	15,16	0,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,90	89,3772894 %			
	MAO DE OBRA	:	0,58	10,6227106 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015			KG			
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	4,48 4,97
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0032000	11,27 0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0224000	15,16 0,33
	MATERIAL	:	5,03	94,3502825 %			
	MAO DE OBRA	:	0,30	5,6497175 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015			KG			
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	5,02 5,57
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0018000	11,27 0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0125000	15,16 0,18
	MATERIAL	:	5,61	97,2125436 %			
	MAO DE OBRA	:	0,16	2,7874564 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015			KG			
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	5,02 5,57
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0010000	11,27 0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0070000	15,16 0,10
	MATERIAL	:	5,60	98,5840708 %			
	MAO DE OBRA	:	0,08	1,4159292 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015			KG			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL	KG	CR	1,1100000	5,02	5,57
		HAO					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0037000	15,16	0,05
		MATERIAL	: 5,58	99,2869876 %			
		MAO DE OBRA	: 0,04	0,7130124 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,62	100,0000000 %			
	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_12/2015	KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL	KG	CR	1,1400000	5,02	5,72
		HAO					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	15,16	0,03
		MATERIAL	: 5,73	99,6515680 %			
		MAO DE OBRA	: 0,02	0,3484320 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,75	100,0000000 %			
	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_12/2015	KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL	KG	CR	1,1400000	5,02	5,72
		HAO					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0011000	15,16	0,01
		MATERIAL	: 5,72	99,8254800 %			
		MAO DE OBRA	: 0,01	0,1745200 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,73	100,0000000 %			
	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	AS	0,9700000	0,15	0,14
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0155000	11,27	0,17
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0947000	15,16	1,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,48	5,48
		MATERIAL :	5,53	74,1192412 %			
		MAO DE OBRA :	1,92	25,8807588 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,7430000	0,15	0,11
		ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0115000	11,27	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0707000	15,16	1,07
C	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,33	5,33
		MATERIAL :	5,56	81,0014728 %			
		MAO DE OBRA :	1,30	18,9985272 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,5430000	0,15	0,08
		ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0086000	11,27	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529000	15,16	0,80
C	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,77	5,77
		MATERIAL :	6,06	86,9375908 %			
		MAO DE OBRA :	0,91	13,0624092 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,15	0,05
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0063000	11,27	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0386000	15,16	0,58
C	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,68	5,68
		MATERIAL :		5,99	90,5198777 %	
		MAO DE OBRA :		0,62	9,4801223 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,15	0,03
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043000	11,27	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0261000	15,16	0,39
C	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,62	5,62
		MATERIAL :		5,91	93,6204147 %	
		MAO DE OBRA :		0,40	6,3795853 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,15	0,01
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028000	11,27	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0172000	15,16	0,26
C	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,75	5,75
		MATERIAL	:		6,03	95,9807074 %	
		MAO DE OBRA	:		0,25	4,0192926 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92888	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0016000	11,27	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0101000	15,16	0,15
C	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,73	5,73
		MATERIAL	:		5,98	97,7011495 %	
		MAO DE OBRA	:		0,14	2,2988505 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	AS	1,1900000	0,15	0,17
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0285000	11,27	0,32
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1743000	15,16	2,64
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE LAJES, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	6,00	6,00
		MATERIAL	:		5,79	61,8378379 %	
		MAO DE OBRA	:		3,57	38,1621621 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	0,5430000	0,15		0,08	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0250000	9,39		0,23	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0121000	11,27		0,13	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743000	15,16		1,12	
C	92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,38		5,38	
	MATERIAL	:	5,73	82,5072887 %			
	MAO DE OBRA	:	1,21	17,4927113 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	0,3670000	0,15		0,05	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0250000	9,39		0,23	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0089000	11,27		0,10	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0542000	15,16		0,82	
C	92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	4,60		4,60	
	MATERIAL	:	4,96	85,4385965 %			
	MAO DE OBRA	:	0,84	14,5614035 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	0,2120000	0,15	0,03	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000	9,39	0,23	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060000	11,27	0,06	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	15,16	0,55	
C	92796 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	4,54	4,54	
	MATERIAL	:	4,86	89,7388060 %		
	MAO DE OBRA	:	0,55	10,2611940 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,41	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	0,1130000	0,15	0,01	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000	9,39	0,23	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040000	11,27	0,04	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0242000	15,16	0,36	
C	92797 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,35	5,35	
	MATERIAL	:	5,64	94,1176471 %		
	MAO DE OBRA	:	0,35	5,8823529 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,99	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG						
	UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	KG	CR	0,0250000		9,39		0,23
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023000		11,27		0,02
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0142000		15,16		0,21
C	92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000		5,33		5,33
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
	MATERIAL	:		5,58	96,3604853 %			
	MAO DE OBRA	:		0,21	3,6395147 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,79	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: CR
95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ	KG						
	NUO HELICOIDAL. AF_10/2016							
I	43059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000		4,42		4,42
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000		11,27		0,03
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0261000		15,16		0,39
	MATERIAL	:		4,49	92,7234928 %			
	MAO DE OBRA	:		0,35	7,2765072 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,84	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: AS
95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ	KG						
	NUO HELICOIDAL. AF_10/2016							
I	32 AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000		4,93		4,93
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000		11,27		0,02
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0196000		15,16		0,29
	MATERIAL	:		4,99	95,1923077 %			
	MAO DE OBRA	:		0,25	4,8076923 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,24	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVER RSAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016	KG					
I	43057 ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1400000	5,13	5,84	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	11,27	0,00	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0011000	15,16	0,01	
	MATERIAL	:		5,84	99,8290599 %		
	MAO DE OBRA	:		0,01	0,1709401 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,85	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR , DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	9,39	0,18	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	11,27	0,11	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	15,16	1,31	
C	92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,86	5,86	
	MATERIAL	:		5,97	79,9729365 %		
	MAO DE OBRA	:		1,49	20,0270635 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,46	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	9,39	0,18	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	11,27	0,09	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,16	1,06	
C	92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,38	5,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,59	83,2326284 %				
	MAO DE OBRA	:	1,12	16,7673716 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR			KG				
	, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	0,0200000	9,39	0,18	CR		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0060000	11,27	0,06	CR		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0570000	15,16	0,86	CR		
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	1,0000000	4,60	4,60	CR		
	MATERIAL	:	4,84	84,9023091 %				
	MAO DE OBRA	:	0,86	15,0976909 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016			KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	0,0200000	9,39	0,18	CR		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	11,27	0,05	CR		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0440000	15,16	0,66	CR		
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	1,0000000	4,54	4,54	CR		
	MATERIAL	:	4,80	88,3116884 %				
	MAO DE OBRA	:	0,63	11,6883116 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016			KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0200000	9,39	0,18
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040000	11,27	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0360000	15,16	0,54
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D	1,0000000	5,35	5,35
		MATERIAL	:	5,61	91,7491750 %	
		MAO DE OBRA	:	0,50	8,2508250 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95581		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_11/2016				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0200000	9,39	0,18
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	11,27	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	15,16	0,43
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D	1,0000000	5,33	5,33
		MATERIAL	:	5,58	93,4343435 %	
		MAO DE OBRA	:	0,39	6,5656565 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95582		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_11/2016				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0200000	9,39	0,18
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	11,27	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	15,16	0,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVE RSAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016	KG	CR	1,0000000	5,85	5,85
		MATERIAL	:		6,08	94,9843261 %	
		MAO DE OBRA	:		0,32	5,0156739 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	9,39	0,18
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	11,27	0,34
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	15,16	4,22
C	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	CR	1,0000000	4,84	4,84
		MATERIAL	:		5,37	55,9536355 %	
		MAO DE OBRA	:		4,21	44,0463645 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	9,39	0,18
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	11,27	0,21
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	15,16	2,63
C	95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	CR	1,0000000	5,24	5,24
		MATERIAL	:		5,61	67,8921569 %	
		MAO DE OBRA	:		2,65	32,1078431 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95585	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGUL	KG						
	AR (BARRETE), DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	9,39			0,18
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	11,27			0,13
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	15,16			1,59
C	92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	5,86			5,86
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
	MATERIAL	:		6,01	77,4025975 %			
	MAO DE OBRA	:		1,75	22,5974025 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,76	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
95586	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE)	KG						
	, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	9,39			0,18
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	11,27			0,10
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	15,16			1,27
C	92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	5,38			5,38
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
	MATERIAL	:		5,63	81,1403509 %			
	MAO DE OBRA	:		1,30	18,8596491 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,93	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
95587	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGUL	KG						
	AR (BARRETE), DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	9,39			0,18
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	11,27			0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	15,16	1,03
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D	KG	CR	1,0000000	4,60
		MATERIAL	:		4,88	82,6460482 %	
		MAO DE OBRA	:		1,02	17,3539518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95588		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016		KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)		KG	CR	0,0200000	9,39
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	11,27	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	15,16	0,80
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D	KG	CR	1,0000000	4,54
		MATERIAL	:		4,82	86,2567812 %	
		MAO DE OBRA	:		0,76	13,7432188 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95589		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016		KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)		KG	CR	0,0200000	9,39
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	11,27	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	15,16	0,65
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D	KG	CR	1,0000000	5,35
		MATERIAL	:		5,63	90,3069467 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,60	9,6930533 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95590	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE)					KG		
	, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_11/2016							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)				CR	0,0200000	9,39	0,18
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,0040000	11,27	0,04
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,0350000	15,16	0,53
C	92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				D KG CR	1,0000000	5,33	5,33
	MATERIAL	:	5,60	92,0529802 %				
	MAO DE OBRA	:	0,48	7,9470198 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95591	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE)					KG		
	, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_11/2016							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)				CR	0,0200000	9,39	0,18
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,0030000	11,27	0,03
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,0270000	15,16	0,40
C	95448 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016				DIVE KG CR	1,0000000	5,85	5,85
	MATERIAL	:	6,09	94,2457232 %				
	MAO DE OBRA	:	0,37	5,7542768 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE),					KG		
	DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0200000	9,39	0,18
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370000	11,27	0,41
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3350000	15,16	5,07
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE Lajes, EXCETO LAJES. AF_12/2015	DI	1,0000000	6,00	6,00
		MATERIAL	:	5,95	50,9956710 %	
		MAO DE OBRA	:	5,71	49,0043290 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95593		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0200000	9,39	0,18
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	11,27	0,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2080000	15,16	3,15
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE Lajes, EXCETO LAJES. AF_12/2015	DI	1,0000000	5,96	5,96
		MATERIAL	:	6,09	63,7513172 %	
		MAO DE OBRA	:	3,45	36,2486828 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95943		ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG			
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN REGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	1,0400000	0,15	0,15
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0250000	9,39	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580000	11,27	0,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3660000	15,16	5,54
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	5,69	5,69
	015						
		MATERIAL	:		6,24	50,8223685 %	
		MAO DE OBRA	:		6,02	49,1776315 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95944		ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG				
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,8270000	0,15	0,12
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	11,27	0,52
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	15,16	4,50
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	5,77	5,77
	015						
		MATERIAL	:		6,49	58,1900453 %	
		MAO DE OBRA	:		4,65	41,8099547 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95945		ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG				
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,6130000	0,15	0,09
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	11,27	0,31
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	15,16	2,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	5,76	5,76
	015						
		MATERIAL	:		6,33	69,9441341 %	
		MAO DE OBRA	:		2,71	30,0558659 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG				
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017					
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	UN	AS	0,4310000	0,15	0,06
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
	01						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	11,27	0,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	15,16	1,42
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	5,32	5,32
	2015						
		MATERIAL	:		5,74	79,7752809 %	
		MAO DE OBRA	:		1,45	20,2247191 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG				
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2017					
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	UN	AS	0,2780000	0,15	0,04
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
	01						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	11,27	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	15,16	0,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	4,56	4,56
	2015						
		MATERIAL	:		4,88	88,1818182 %	
		MAO DE OBRA	:		0,65	11,8181818 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95948		ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG				
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017					
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS		0,1500000	0,15	0,02
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0010000	11,27	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	15,16	0,10
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	4,52	4,52
	2015						
		MATERIAL	:		4,77	97,7319588 %	
		MAO DE OBRA	:		0,11	2,2680412 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96544		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG				
		MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS		1,1900000	0,15	0,17
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	11,27	0,55
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	15,16	2,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	5,96	5,96
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		6,24	67,8728071 %	
		MAO DE OBRA	:		2,95	32,1271929 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M	KG				
		ONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,7240000	0,15	0,10
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0375000	11,27	0,42
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	15,16	1,75
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	5,86	5,86
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		6,25	74,6682751 %	
		MAO DE OBRA	:		2,11	25,3317249 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG				
		MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,4655000	0,15	0,06
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	11,27	0,32
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	15,16	1,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	5,38	5,38
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		5,78	78,7878788 %	
		MAO DE OBRA	:		1,55	21,2121212 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG				
		- MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,3060000	0,15	0,04
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	11,27	0,24
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	15,16	1,03
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	4,60	4,60
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		5,00	81,3838551 %	
		MAO DE OBRA	:		1,14	18,6161449 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM -	KG				
		MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,1975000	0,15	0,02
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0160000	11,27	0,18
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0495000	15,16	0,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	4,54	4,54
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		4,91	85,8156029 %	
		MAO DE OBRA	:		0,81	14,1843971 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96549		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM -	KG				
		MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,1360000	0,15	0,02
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	11,27	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0365000	15,16	0,55
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	5,35	5,35
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		5,70	90,6752412 %	
		MAO DE OBRA	:		0,58	9,3247588 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96550		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM -	KG				
		MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,0960000	0,15	0,01
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125	KG	CR	0,0250000	9,39	0,23
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0085000	11,27	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0260000	15,16	0,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	CR	1,0000000	5,33	5,33
		MATERIAL	:		5,64	93,1780367 %	
		MAO DE OBRA	:		0,41	6,8219633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100066		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	KG				
I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M ²), DIÂMETRO DO FIO M2 = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	C	0,3390000	17,19	5,82
I	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO *20* MM UN, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	AS	0,7060000	0,24	0,16
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0110000	9,39	0,10
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	11,27	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0260000	15,16	0,39
		MATERIAL	:		6,15	94,4444445 %	
		MAO DE OBRA	:		0,36	5,5555555 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100067		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG				
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO	KG	CR	1,1100000	4,42	4,90
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0110000	9,39	0,10
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0170000	11,27	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	15,16	1,63
		MATERIAL	:		5,28	77,4002955 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,54	22,5997045 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100068	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH			KG				
	ÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019							
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,1100000	4,05	4,49
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)		KG	CR	0,0110000	9,39	0,10
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0060000	11,27	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0380000	15,16	0,57
	MATERIAL	:	4,69	89,7880540 %				
	MAO DE OBRA	:	0,53	10,2119460 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	123					
TIPO1 : 0430 - CONCRETOS								
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,0998000	15,24	123,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,7292000	11,38	65,19
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3)		M3	AS	1,2030000	310,89	374,00
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,94	0,1671497 %				
	MATERIAL	:	364,28	64,7456302 %				
	MAO DE OBRA	:	196,30	34,8898412 %				
	OUTROS	:	1,11	0,1973789 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	562,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7314000	15,24	72,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3466000	11,38	38,08
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	AS		1,2030000	310,89	374,00
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,94	0,1942389 %	
		MATERIAL	:		350,87	72,4655951 %	
		MAO DE OBRA	:		131,26	27,1107988 %	
		OUTROS	:		1,11	0,2293672 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		484,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3					
		2015					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2383000	15,24	110,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1197000	11,38	58,26
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	AS		1,2030000	310,89	374,00
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,94	0,1733262 %	
		MATERIAL	:		360,86	66,5074771 %	
		MAO DE OBRA	:		179,66	33,1145243 %	
		OUTROS	:		1,11	0,2046724 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		542,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3					
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3		C	0,6000000	52,50	31,50
)					
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	10,9100000	0,70	7,63
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	303,0900000	0,53	160,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5800000	79,47	46,09
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1800000	13,17	41,88
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,9800000	1,49	1,46
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	2,2000000	0,23	0,50
		EQUIPAMENTO			0,90	0,3107412 %	
		MATERIAL			250,88	86,6001452 %	
		MAO DE OBRA			36,88	12,7334875 %	
		OUTROS			1,03	0,3556261 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			289,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,5600000	52,50	29,40
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	12,8100000	0,70	8,96
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	355,8800000	0,53	188,61
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5600000	79,47	44,50
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8600000	13,17	37,66
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,8800000	1,49	1,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	AS	1,9800000	0,23	0,45
	14						
		EQUIPAMENTO	:		0,80	0,2573836 %	
		MATERIAL	:		275,99	88,7716365 %	
		MAO DE OBRA	:		33,17	10,6717714 %	
		OUTROS	:		0,93	0,2992085 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		310,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,2:1,5 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015		M3			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)		C	0,5100000	52,50	26,77
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	10,3500000	0,70	7,24
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	431,3000000	0,53	228,58
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5400000	79,47	42,91
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1200000	13,17	41,09
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	AS	0,9600000	1,49	1,43
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	AS	2,1600000	0,23	0,49
	14						
		EQUIPAMENTO	:		0,89	0,2554095 %	
		MATERIAL	:		310,43	89,0719166 %	
		MAO DE OBRA	:		36,18	10,3828272 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	1,01	0,2898467 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	348,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90281	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,4300000	52,50	22,57	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG C	13,1200000	0,70	9,18	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG CR	546,6800000	0,53	289,74	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,5000000	79,47	39,73	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,9900000	13,17	39,37	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP AS	0,9200000	1,49	1,37	
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI AS	2,0700000	0,23	0,47	
	EQUIPAMENTO	:	0,85	0,2112536 %			
	MATERIAL	:	365,94	90,9310072 %			
	MAO DE OBRA	:	34,67	8,6166616 %			
	OUTROS	:	0,97	0,2410776 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV M3 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L CR	1,2800000	6,21	7,94	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,6000000	52,50	31,50
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG CR	306,8200000	0,53	162,61
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,5900000	79,47	46,88
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	3,2900000	13,17	43,32
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP AS	1,0100000	1,49	1,50
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI AS	2,2800000	0,23	0,52
	EQUIPAMENTO :		0,94	0,3194671 %	
	MATERIAL :		254,11	86,3512779 %	
	MAO DE OBRA :		38,15	12,9656063 %	
	OUTROS :		1,07	0,3636487 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		294,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3			
I	132 ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L CR	1,5100000	6,21	9,37
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,5700000	52,50	29,92
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG CR	361,0100000	0,53	191,33
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,5700000	79,47	45,29
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,9600000	13,17	38,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	AS	0,9100000	1,49	1,35
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	AS	2,0500000	0,23	0,47
	14						
		EQUIPAMENTO	:		0,85	0,2684436 %	
		MATERIAL	:		280,58	88,5895656 %	
		MAO DE OBRA	:		34,32	10,8388074 %	
		OUTROS	:		0,96	0,3031834 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		316,71	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015		M3			
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS		L	CR	1,8200000	6,21 11,30
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,5100000	52,50 26,77
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	435,3000000	0,53 230,70
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,5400000	79,47 42,91
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	3,2200000	13,17 42,40
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	AS	1,0000000	1,49	1,49
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	AS	1,6100000	0,23	0,37
	14						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,79	0,2219724 %			
	MATERIAL	:	316,75	88,9884801 %			
	MAO DE OBRA	:	37,34	10,4917111 %			
	OUTROS	:	1,06	0,2978364 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	355,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,8:1,1 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV M3						
	O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, L	CR	2,3200000	6,21	14,40	
		LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,4400000	52,50	23,10	
)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	553,1000000	0,53	293,14	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	0,5000000	79,47	39,73	
		SEM FRETE					
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0800000	13,17	40,56	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	0,9500000	1,49	1,41	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	2,1300000	0,23	0,48	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					
	EQUIPAMENTO	:	0,87	0,2107660 %			
	MATERIAL	:	375,23	90,8934543 %			
	MAO DE OBRA	:	35,72	8,6535200 %			
	OUTROS	:	1,00	0,2422597 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90853	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3					
I	39849 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1100000	385,99	428,44	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,1600000	15,12	2,41	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,6410000	15,24	9,76	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,7220000	11,38	8,21	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0590000	1,60	0,09	
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1010000	0,32	0,03	
	EQUIPAMENTO :	0,04		0,0089118 %			
	MATERIAL :	432,00		96,2258268 %			
	MAO DE OBRA :	16,84		3,7518937 %			
	OUTROS :	0,06		0,0133677 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	448,94		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
90854	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3					
I	39849 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,0800000	385,99	416,86	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,1470000	15,12	2,22	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,5880000	15,24	8,96	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,6620000	11,38	7,53	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0550000	1,60	0,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0930000	0,32	0,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0091837 %	
		MATERIAL	:	420,15	96,4366894 %	
		MAO DE OBRA	:	15,43	3,5426472 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0114797 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	435,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90855	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA	M3			
		DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAME				
		NTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015				
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	385,99	443,88
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2290000	15,12	3,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9160000	15,24	13,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0300000	11,38	11,72
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0850000	1,60	0,13
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1440000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0147966 %	
		MATERIAL	:	448,97	94,8824725 %	
		MAO DE OBRA	:	24,05	5,0837067 %	
		OUTROS	:	0,09	0,0190242 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	473,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90856	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE	M3			
		FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO				
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1100000	385,99	428,44
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1810000	15,12	2,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7250000	15,24	11,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8160000	11,38	9,28
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0670000	1,60	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1140000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0110737 %	
		MATERIAL	:	432,47	95,7587705 %	
		MAO DE OBRA	:	19,03	4,2146527 %	
		OUTROS	:	0,07	0,0155031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	451,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90857		CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D M3				
		E FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMEN				
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015				
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0800000	385,99	416,86
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1610000	15,12	2,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6440000	15,24	9,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7240000	11,38	8,23
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0600000	1,60	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1010000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0091466 %			
	MATERIAL	:	420,46	96,1149731 %			
	MAO DE OBRA	:	16,89	3,8621604 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0137199 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	437,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90858	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM M3 A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇA MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015						
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	385,99	443,88	
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3250000	15,12	4,91	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3000000	15,24	19,81	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4630000	11,38	16,64	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1200000	1,60	0,19	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2050000	0,32	0,06	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0206019 %			
	MATERIAL	:	451,10	92,9149758 %			
	MAO DE OBRA	:	34,17	7,0397000 %			
	OUTROS	:	0,12	0,0247223 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	485,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90859	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA M3 DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LAN ÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015						
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,1500000	360,07	414,08	
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	15,12	2,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	15,24	5,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5770000	11,38	6,56
		MATERIAL	:		416,79	97,0647845 %	
		MAO DE OBRA	:		12,60	2,9352155 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		429,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90860		CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - L ANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,1500000	360,07	414,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	15,12	3,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	15,24	7,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7160000	11,38	8,14
		MATERIAL	:		417,42	96,3809788 %	
		MAO DE OBRA	:		15,67	3,6190212 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		433,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90861		CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3				
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,0900000	385,99	420,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	15,12	2,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	15,24	9,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7340000	11,38	8,35
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P ÔTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0600000	1,60	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1030000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0090612 %	
		MATERIAL	:	424,37	96,0968650 %	
		MAO DE OBRA	:	17,13	3,8804820 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0135918 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	441,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90862	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS	M3			
		MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO E				
		ACABAMENTO. AF_06/2015				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2,	M3 CR	1,0900000	360,07	392,47
		INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1510000	15,12	2,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3010000	15,24	4,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4520000	11,38	5,14
		MATERIAL	:	394,59	97,5567536 %	
		MAO DE OBRA	:	9,88	2,4432464 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	404,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM	M3			
		SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO				
		E ACABAMENTO. AF_12/2015				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3 CR	1,1030000	327,27	360,97
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8460000	15,12	27,91
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8460000	15,24	28,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,5380000	11,38	63,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,6720000	1,60	1,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,1740000	0,32	0,37
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,72	0,1495886 %	
		MATERIAL	:	382,35	79,4128647 %	
		MAO DE OBRA	:	97,69	20,2900357 %	
		OUTROS	:	0,71	0,1475110 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	481,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92719	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SE	M3			
		ÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E				
		ACABAMENTO. AF_12/2015				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	327,27	360,97
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3530000	15,12	5,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3530000	15,24	5,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0590000	11,38	12,05
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1430000	1,60	0,22
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2100000	0,32	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,0338603 %	
		MATERIAL	:	365,07	95,0694138 %	
		MAO DE OBRA	:	18,65	4,8576563 %	
		OUTROS	:	0,15	0,0390696 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	384,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM S		M3			
	EÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E					
	ACABAMENTO. AF_12/2015					
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	381,93	421,26
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1990000	15,12	3,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1990000	15,24	3,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1920000	11,38	13,56
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0680000	1,60	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1310000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0113414 %		
	MATERIAL	:	424,98	96,3684618 %		
	MAO DE OBRA	:	15,89	3,6043188 %		
	OUTROS	:	0,07	0,0158780 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	440,99	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
92721	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SE		M3			
	ÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAME					
	NTO. AF_12/2015					
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	327,27	360,97
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2620000	15,12	3,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2620000	15,24	3,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7850000	11,38	8,93
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0990000	1,60	0,15
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1630000	0,32	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0211685 %	
		MATERIAL	:	364,05	96,2955124 %	
		MAO DE OBRA	:	13,82	3,6568585 %	
		OUTROS	:	0,10	0,0264606 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	378,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM S	M3			
		EÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAM				
		ENTO. AF_12/2015				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	381,93	421,26
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1740000	15,12	2,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1740000	15,24	2,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0450000	11,38	11,89
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0560000	1,60	0,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1180000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0114043 %	
		MATERIAL	:	424,52	96,8022262 %	
		MAO DE OBRA	:	13,92	3,1749652 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0114043 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	438,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D	M3			
		E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LAN				
		ÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	366,50	404,24
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	15,12	1,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	15,24	10,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7440000	11,38	8,46
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0790000	1,60	0,12
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1440000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0164845 %	
		MATERIAL	:	407,82	96,0107387 %	
		MAO DE OBRA	:	16,79	3,9539374 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0188394 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	424,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92724		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D	M3			
		E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO				
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	366,50	404,24
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990000	15,12	1,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5960000	15,24	9,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	11,38	7,62
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0630000	1,60	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1360000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0118365 %			
	MATERIAL	:	407,48	96,4277261 %			
	MAO DE OBRA	:	14,98	3,5462336 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0142038 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	422,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS				M3		
	COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2						
	0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	366,50	404,24	
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940000	15,12	1,42	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5650000	15,24	8,61	
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380000	11,38	7,26	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0560000	1,60	0,08	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1330000	0,32	0,04	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0118615 %			
	MATERIAL	:	407,30	96,5957347 %			
	MAO DE OBRA	:	14,25	3,3805423 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0118615 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	421,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS				M3		
	COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² -						
	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	366,50	404,24	
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	15,12	1,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5120000	15,24	7,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	11,38	6,66
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0440000	1,60	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1270000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,04	0,0095247 %	
		MATERIAL	:		407,04	96,8925613 %	
		MAO DE OBRA	:		12,97	3,0883893 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0095247 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		420,09	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	92727	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3					
		AS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, CO					
		M ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A					
		CABAMENTO. AF_12/2015					
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1030000	315,06	347,51
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	15,12	7,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5190000	15,24	23,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6290000	11,38	52,67
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,3000000	1,60	0,48
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,2060000	0,32	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,19	0,0440457 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	362,94	84,1087699 %			
	MAO DE OBRA	:	68,07	15,7753204 %			
	OUTROS	:	0,31	0,0718640 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	431,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92728	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3						
	AS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, CO						
	M ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN						
	TO. AF_12/2015						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	315,06	347,51	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4120000	15,12	6,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2370000	15,24	18,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7850000	11,38	43,07
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,2380000	1,60	0,38	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1740000	0,32	0,05	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,16	0,0384652 %			
	MATERIAL	:	360,11	86,5467835 %			
	MAO DE OBRA	:	55,56	13,3546494 %			
	OUTROS	:	0,25	0,0601019 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	416,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92729	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3						
	COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA						
	MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAME						
	NTO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	315,06	347,51
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3730000	15,12	5,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1180000	15,24	17,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,4260000	11,38	38,98
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,2120000	1,60	0,33
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1610000	0,32	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0341938 %	
		MATERIAL	:	358,91	87,6389128 %	
		MAO DE OBRA	:	50,26	12,2731602 %	
		OUTROS	:	0,22	0,0537332 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	409,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92730		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3				
		COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	315,06	347,51
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3060000	15,12	4,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9190000	15,24	14,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,8310000	11,38	32,21
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1680000	1,60	0,26
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1380000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0276021 %			
	MATERIAL	:	356,92	89,5337751 %			
	MAO DE OBRA	:	41,44	10,3959650 %			
	OUTROS	:	0,17	0,0426578 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	398,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92731	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3						
	AS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁRE						
	A MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAM						
	ENTO. AF_12/2015						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	315,06	347,51	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	15,12	4,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1160000	15,24	17,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7020000	11,38	42,12
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1500000	1,60	0,24	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1290000	0,32	0,04	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0243297 %			
	MATERIAL	:	359,32	87,3996401 %			
	MAO DE OBRA	:	51,55	12,5395357 %			
	OUTROS	:	0,15	0,0364945 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	411,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92732	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3						
	AS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁRE						
	A MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. A						
	F_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	315,06	347,51
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2320000	15,12	3,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9290000	15,24	14,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,0920000	11,38	35,18
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1190000	1,60	0,19
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1130000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0199770 %	
		MATERIAL	:	357,37	89,2174001 %	
		MAO DE OBRA	:	42,99	10,7326574 %	
		OUTROS	:	0,12	0,0299655 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	400,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92733		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3				
		COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE				
		S, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENT				
		O E ACABAMENTO. AF_12/2015				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	315,06	347,51
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2120000	15,12	3,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8490000	15,24	12,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,8330000	11,38	32,23
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1060000	1,60	0,16
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1060000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0202040 %			
	MATERIAL	:	356,52	90,0141430 %			
	MAO DE OBRA	:	39,35	9,9378725 %			
	OUTROS	:	0,11	0,0277805 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	396,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92734	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3						
	COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE						
	S, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA						
	BAMENTO. AF_12/2015						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	315,06	347,51	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	15,12	2,70	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7170000	15,24	10,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4030000	11,38	27,34	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0840000	1,60	0,13	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0950000	0,32	0,03	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0128693 %			
	MATERIAL	:	355,19	91,3929786 %			
	MAO DE OBRA	:	33,31	8,5735612 %			
	OUTROS	:	0,08	0,0205909 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	388,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92735	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA M3						
	DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM Á						
	REA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACAB						
	AMENTO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	315,06	347,51
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4100000	6,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6400000	24,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3030000	14,82
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,2370000	0,37
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1730000	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,16	0,0406276 %	
		MATERIAL	:	355,34	90,2036466 %	
		MAO DE OBRA	:	38,18	9,6922451 %	
		OUTROS	:	0,25	0,0634807 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	393,93	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
92736		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA	M3			
		DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM Á				
		REA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				
		AF_12/2015				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	315,06	347,51
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3360000	5,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3440000	20,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0820000	12,31
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,1880000	0,30
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1480000	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,13	0,0337119 %			
	MATERIAL	:	353,99	91,7716924 %			
	MAO DE OBRA	:	31,41	8,1453244 %			
	OUTROS	:	0,19	0,0492713 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	385,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92739	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3						
	COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDA						
	RES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAME						
	NTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	315,06	347,51	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290000	15,12	3,46	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9150000	15,24	13,94	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600000	11,38	8,64	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1170000	1,60	0,18	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1120000	0,32	0,03	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0214109 %			
	MATERIAL	:	351,97	94,1681835 %			
	MAO DE OBRA	:	21,59	5,7782892 %			
	OUTROS	:	0,12	0,0321164 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	373,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92740	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3						
	COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDA						
	RES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A						
	CABAMENTO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	315,06	347,51	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	15,12	2,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	15,24	11,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	11,38	7,39
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0930000	1,60	0,14
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1000000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0162368 %		
		MATERIAL	:	351,31	95,0288205 %		
		MAO DE OBRA	:	18,22	4,9305875 %		
		OUTROS	:	0,09	0,0243552 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	369,68	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
92741		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B M3					
		ALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M²					
		- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	315,06	347,51	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1900000	15,12	17,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5710000	15,24	54,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4070000	11,38	95,67
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,6150000	1,60	0,98
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,5750000	0,32	0,18
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,48	0,0929116 %			
	MATERIAL	:	378,05	73,1582208 %			
	MAO DE OBRA	:	137,57	26,6230498 %			
	OUTROS	:	0,65	0,1258178 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	516,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92742	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B M3						
	ALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE L						
	AJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	315,06	347,51	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2860000	15,12	34,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8570000	15,24	104,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,0740000	11,38	182,92
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	1,1810000	1,60	1,88	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,1050000	0,32	0,35	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,97	0,1444333 %			
	MATERIAL	:	405,95	60,4341937 %			
	MAO DE OBRA	:	263,55	39,2352476 %			
	OUTROS	:	1,25	0,1861254 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	671,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR M3						
	UTURAS. AF_12/2015						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8460000	15,12	27,91
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8460000	15,24	28,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5380000	11,38	63,02
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,6720000	1,60	1,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		1,1740000	0,32	0,37
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,72	0,5982550 %	
		MATERIAL	:		21,28	17,6651433 %	
		MAO DE OBRA	:		97,79	81,1466558 %	
		OUTROS	:		0,71	0,5899459 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		120,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3				
		TURAS. AF_12/2015					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	15,12	3,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	15,24	3,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1920000	11,38	13,56
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0680000	1,60	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1310000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,05	0,2551020 %	
		MATERIAL	:		3,61	18,3163265 %	
		MAO DE OBRA	:		16,00	81,0714287 %	
		OUTROS	:		0,07	0,3571428 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3				
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8270000	25,00	20,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	212,0200000	0,53	112,37
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5780000	62,24	35,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3400000	11,38	26,62
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4800000	13,17	19,49
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,7600000	1,49	1,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,7200000	0,23	0,16
		EQUIPAMENTO	:		0,47	0,2172807 %	
		MATERIAL	:		176,74	81,6652029 %	
		MAO DE OBRA	:		38,40	17,7476769 %	
		OUTROS	:		0,80	0,3698395 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		216,41	100,0000000 %	
94963		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3				
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8050000	25,00	20,12
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	273,0600000	0,53	144,72
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5790000	62,24	36,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3300000	11,38	26,51
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4700000	13,17	19,35
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,7600000	1,49	1,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	AS	0,7100000	0,23	0,16
	14						
		EQUIPAMENTO	:		0,46	0,1855362 %	
		MATERIAL	:		208,56	84,0882508 %	
		MAO DE OBRA	:		38,20	15,4035413 %	
		OUTROS	:		0,80	0,3226717 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		248,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7558000	25,00	18,89
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	322,9800000	0,53	171,17
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5870000	62,24	36,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5300000	11,38	28,79
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6000000	13,17	21,07
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	AS	0,8300000	1,49	1,23
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	AS	0,7800000	0,23	0,17
	14						
		EQUIPAMENTO	:		0,51	0,1836117 %	
		MATERIAL	:		234,95	84,5586119 %	
		MAO DE OBRA	:		41,52	14,9445564 %	
		OUTROS	:		0,87	0,3132200 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		277,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3					
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7230000	25,00	18,07	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	362,6600000	0,53	192,20	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5930000	62,24	36,90	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3100000	11,38	26,28	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4600000	13,17	19,22	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,7500000	1,49	1,11	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,7100000	0,23	0,16	
	EQUIPAMENTO	:		0,46	0,1565371 %		
	MATERIAL	:		254,79	86,6807325 %		
	MAO DE OBRA	:		37,90	12,8938950 %		
	OUTROS	:		0,79	0,2688354 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		293,94	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3					
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7080000	25,00	17,70	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	388,8800000	0,53	206,10	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5890000	62,24	36,65	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3000000	11,38	26,17	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4500000	13,17	19,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	AS	0,7500000	1,49	1,11
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	AS	0,7000000	0,23	0,16
	14						
		EQUIPAMENTO	:	0,46	0,1498957 %		
		MATERIAL	:	268,04	87,3142597 %		
		MAO DE OBRA	:	37,69	12,2784150 %		
		OUTROS	:	0,79	0,2574296 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	306,98	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	P	M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6750000	25,00	16,87
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	486,8500000	0,53	258,03
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5610000	62,24	34,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4400000	11,38	27,76
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5400000	13,17	20,28
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	AS	0,7900000	1,49	1,17
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	AS	0,7500000	0,23	0,17
	14						
		EQUIPAMENTO	:	0,48	0,1336749 %		
		MATERIAL	:	317,87	88,4956000 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	40,01	11,1395789 %			
	OUTROS	:	0,83	0,2311462 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	359,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8320000	25,00	20,80	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	213,4500000	0,53	113,12	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5820000	62,24	36,22	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1100000	11,38	24,01	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3300000	13,17	17,51	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	AS	0,6900000	3,91	2,69	
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	AS	0,6500000	0,97	0,63	
	EQUIPAMENTO	:	1,84	0,8562520 %			
	MATERIAL	:	177,11	82,3816838 %			
	MAO DE OBRA	:	34,57	16,0826469 %			
	OUTROS	:	1,46	0,6794173 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8080000	25,00	20,20	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	274,0600000	0,53	145,25	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5810000	62,24	36,16	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0300000	11,38	23,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2800000	13,17	16,85
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6600000	3,91	2,58
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
		14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6200000	0,97	0,60
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:		1,76	0,7193656 %	
		MATERIAL	:		208,32	85,1181233 %	
		MAO DE OBRA	:		33,27	13,5943758 %	
		OUTROS	:		1,39	0,5681353 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		244,74	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3				
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7610000	25,00	19,02
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	325,1600000	0,53	172,33
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5910000	62,24	36,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0300000	11,38	23,10
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2800000	13,17	16,85
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6600000	3,91	2,58
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
		14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6200000	0,97	0,60
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:		1,76	0,6490154 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	234,85	86,5734938 %			
	MAO DE OBRA	:	33,26	12,2649162 %			
	OUTROS	:	1,39	0,5125746 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	271,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3						
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7270000	25,00	18,17	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	364,9400000	0,53	193,41	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5970000	62,24	37,15	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9800000	11,38	22,53	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2500000	13,17	16,46	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	AS	0,6400000	3,91	2,50	
	14						
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	AS	0,6100000	0,97	0,59	
	14						
	EQUIPAMENTO	:	1,72	0,5916549 %			
	MATERIAL	:	255,27	87,7781983 %			
	MAO DE OBRA	:	32,47	11,1657665 %			
	OUTROS	:	1,35	0,4643803 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	290,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3						
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7120000	25,00	17,80	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	391,1700000	0,53	207,32	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5927000	62,24	36,88	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9600000	11,38	22,30
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000	13,17	16,33
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	AS	0,6400000	3,91	2,50
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	AS	0,6100000	0,97	0,59
	14						
		EQUIPAMENTO	:		1,72	0,5665162 %	
		MATERIAL	:		268,48	88,3962981 %	
		MAO DE OBRA	:		32,17	10,5925364 %	
		OUTROS	:		1,35	0,4446493 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		303,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94973		CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P		M3			
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6800000	25,00	17,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	490,3500000	0,53	259,88
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5650000	62,24	35,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0300000	11,38	23,10
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2800000	13,17	16,85
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	AS	0,6600000	3,91	2,58
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	AS	0,6200000	0,97	0,60
	14						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,76	0,4956489 %			
	MATERIAL	:	318,76	89,7462617 %			
	MAO DE OBRA	:	33,26	9,3666394 %			
	OUTROS	:	1,39	0,3914500 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	355,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8530000	25,00	21,32	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	218,6500000	0,53	115,88	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5960000	62,24	37,09	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0000000	11,38	113,80	
	MATERIAL	:	197,29	68,4820716 %			
	MAO DE OBRA	:	90,80	31,5179284 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	288,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MANUAL. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8180000	25,00	20,45	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	277,7200000	0,53	147,19	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5890000	62,24	36,65	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0200000	11,38	114,02	
	MATERIAL	:	227,34	71,4191461 %			
	MAO DE OBRA	:	90,97	28,5808539 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	318,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3860000	15,24	36,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4500000	11,38	27,88	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,3140000	1,60	0,50
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,9110000	0,32	0,29
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	AS	1,1500000	303,72	349,27
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,37	0,5725052 %	
		MATERIAL	:	320,06	77,2519750 %	
		MAO DE OBRA	:	89,99	21,7213807 %	
		OUTROS	:	1,88	0,4541391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	414,30	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSA M3				
		MENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,9060000	15,24	74,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,2960000	11,38	37,50
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,4230000	1,60	0,67
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,2250000	0,32	0,39
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	AS	1,1500000	303,72	349,27
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,54	0,5494505 %	
		MATERIAL	:	327,92	70,8856106 %	
		MAO DE OBRA	:	130,14	28,1344639 %	
		OUTROS	:	1,99	0,4304750 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	462,59	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3					
I	1525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,1500000	394,79	454,00		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3630000	15,24	5,53	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5440000	11,38	6,19	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0880000	1,60	0,14		
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0930000	0,32	0,02		
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0107344 %			
	MATERIAL	:	456,14	97,9089290 %			
	MAO DE OBRA	:	9,60	2,0610146 %			
	OUTROS	:	0,09	0,0193220 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	465,88	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3					
I	1525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,1500000	394,79	454,00		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4930000	15,24	7,51	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	11,38	8,42	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1200000	1,60	0,19		
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1260000	0,32	0,04		
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0170191 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	456,91	97,1812110 %			
	MAO DE OBRA	:	13,05	2,7762413 %			
	OUTROS	:	0,12	0,0255286 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	470,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS			M3			
	MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015						
I	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,	M3	CR	1,0900000	372,92	406,48
	INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	15,12	2,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	15,24	4,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4520000	11,38	5,14
	MATERIAL	:	408,60	97,6385669 %			
	MAO DE OBRA	:	9,88	2,3614331 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	418,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔ			M3			
	RMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1100000	426,38	473,28
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,12	2,41
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	15,24	9,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7220000	11,38	8,21
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,0590000	1,60	0,09
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	0,1010000	0,32	0,03
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0081024 %			
	MATERIAL	:	476,84	96,5686275 %			
	MAO DE OBRA	:	16,84	3,4111165 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0121536 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	493,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99432	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015			M3			
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0800000	426,38	460,49	
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1470000	15,12	2,22	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5880000	15,24	8,96	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0550000	1,60	0,08	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0930000	0,32	0,02	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0084803 %			
	MATERIAL	:	462,25	97,9816826 %			
	MAO DE OBRA	:	9,43	1,9992367 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0106004 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	471,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99433	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA, - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015			M3			
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	426,38	490,33	
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290000	15,12	3,46	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9160000	15,24	13,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	11,38	11,72
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0850000	1,60	0,13
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1440000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,07	0,0134737 %	
		MATERIAL	:		495,42	95,3400190 %	
		MAO DE OBRA	:		24,05	4,6291840 %	
		OUTROS	:		0,09	0,0173233 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		519,63	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
99434		CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015		M3			
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1100000	426,38	473,28
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	15,12	2,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7250000	15,24	11,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8160000	11,38	9,28
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0670000	1,60	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1140000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,05	0,0100733 %	
		MATERIAL	:		477,31	96,1419133 %	
		MAO DE OBRA	:		19,03	3,8339108 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,07	0,0141026 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	496,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99435		CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D E FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMEN TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015			M3			
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,0800000	426,38			460,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	15,12		2,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	15,24		9,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	11,38		8,23
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0600000	1,60			0,09
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1010000	0,32			0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0083168 %			
		MATERIAL	:	464,09	96,4674084 %			
		MAO DE OBRA	:	16,89	3,5117995 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0124753 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	481,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99436		CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇA MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015			M3			
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,1500000	426,38			490,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	15,12		4,91
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3000000	15,24		19,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4630000	11,38		16,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1200000	1,60	0,19
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2050000	0,32	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0188026 %	
		MATERIAL	:	497,55	93,5337697 %	
		MAO DE OBRA	:	34,17	6,4248646 %	
		OUTROS	:	0,12	0,0225631 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	531,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99437	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA	M3			
		DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LAN				
		ÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015				
I	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,	M3	1,1500000	372,92	428,85
		INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	15,12	2,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840000	15,24	5,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5770000	11,38	6,56
		MATERIAL	:	431,56	97,1624179 %	
		MAO DE OBRA	:	12,60	2,8375821 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	444,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99438	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM	M3			
		A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - L				
		ANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015				
I	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,	M3	1,1500000	372,92	428,85
		INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390000	15,12	3,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4770000	15,24	7,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7160000	11,38	8,14
		MATERIAL	:	432,19		96,5003574	%	
		MAO DE OBRA	:	15,67		3,4996426	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	447,86		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015			M3			
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			CR	1,0900000	426,38	464,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1630000	15,12	2,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6530000	15,24	9,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7340000	11,38	8,35
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015			AS	0,0600000	1,60	0,09
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015			AS	0,1030000	0,32	0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,04		0,0082394	%	
		MATERIAL	:	468,40		96,4508622	%	
		MAO DE OBRA	:	17,13		3,5285393	%	
		OUTROS	:	0,06		0,0123591	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	485,63		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:	74					
TIPO1		: 0440 - LAJE PRE-FABRICADA						
	74141/1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NE GATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.			M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3741 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONA M2	AS	1,0000000	32,31	32,31
	L, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)				
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	1,1000000	5,19	5,70
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0200000	12,20	0,24
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,3000000	12,95	3,88
	REGIAO				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	15,12	2,41
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	15,24	4,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	11,38	9,10
C	92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	0,0350000	19,73	0,69
	TURAS. AF_12/2015				
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,0350000	271,26	9,49
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0440463 %	
	MATERIAL	:	53,43	78,1236237 %	
	MAO DE OBRA	:	14,89	21,7736015 %	
	OUTROS	:	0,04	0,0587285 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA N	M2			
	EGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.				
I	3747 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL M2	AS	1,0000000	35,44	35,44
	, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)				
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	1,1000000	5,19	5,70
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0200000	12,20	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3000000	12,95	3,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	15,12	2,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	15,24	5,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8500000	11,38	9,67
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	0,0450000	19,73	0,88
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	AS	0,0450000	244,74	11,01
		EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0802890 %	
		MATERIAL	:		58,04	77,3584907 %	
		MAO DE OBRA	:		16,86	22,4809313 %	
		OUTROS	:		0,06	0,0802890 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	74141/3	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2				
I	3738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL , SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	AS	1,0000000	45,05	45,05
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,1000000	5,19	5,70
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0200000	12,20	0,24
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3000000	12,95	3,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	15,12	3,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	15,24	6,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9000000	11,38	10,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	0,0550000	19,73	1,08
		TURAS. AF_12/2015				
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	AS	0,0550000	244,74	13,46
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0784577 %	
		MATERIAL	:	70,17	78,3792873 %	
		MAO DE OBRA	:	19,21	21,4637973 %	
		OUTROS	:	0,07	0,0784577 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	74141/4	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA N M2				
		EGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.				
I	3746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, S M2	AS	1,0000000	54,57	54,57
		OBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	1,1000000	5,19	5,70
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0200000	12,20	0,24
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,3000000	12,95	3,88
		REGIAO				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	15,12	3,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	15,24	6,85
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	11,38	10,24
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	0,0670000	19,73	1,32
		TURAS. AF_12/2015				
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	AS	0,0670000	244,74	16,39
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0876680 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	82,35	79,9727256 %			
	MAO DE OBRA	:	20,44	19,8519384 %			
	OUTROS	:	0,09	0,0876680 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJ M2						
	OTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X						
	) E FERRAGEM NEGATIVA						
I	3736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONA M2	AS	1,0000000	31,00		31,00	
	L, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)						
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	0,2900000	5,19		1,50	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,0300000	12,00		0,36	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M CR	0,1700000	12,95		2,20	
	REGIAO						
I	43059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG CR	0,4710000	4,42		2,08	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1600000	12,42		1,98	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	15,12		2,41	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3500000	15,24		5,33	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3600000	11,38		4,09	
C	92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	0,0330000	19,73		0,65	
	TURAS. AF_12/2015						
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,0330000	271,26		8,95	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0497842 %			
	MATERIAL	:	47,43	78,3272487 %			
	MAO DE OBRA	:	13,05	21,5565881 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,04	0,0663790 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJO M2							
	TAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)							
	E FERRAGEM NEGATIVA							
I	3743 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL M2	AS	1,0000000				32,20	32,20
	, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)							
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	0,2900000				5,19	1,50
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000				12,00	0,36
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,1700000				12,95	2,20
	REGIAO							
I	43059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,4710000				4,42	2,08
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000				12,42	1,98
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000				15,12	2,41
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000				15,24	6,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000				11,38	5,00
C	92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3	0,0430000				19,73	0,84
	TURAS. AF_12/2015							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,0430000				271,26	11,66
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0908540 %				
	MATERIAL	:	51,30	77,3470626 %				
	MAO DE OBRA	:	14,91	22,4863718 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0757116 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 6

TIPO1 : 2470 - EMBASAMENTOS

83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3				
I	654 BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	62,500000	3,34	208,75
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,700000	15,24	56,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,700000	11,38	42,10
C	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,070000	329,54	23,06
NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		243,77	73,8045487 %	
	MAO DE OBRA	:		86,52	26,1954513 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		330,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2860 - ADESIVOS PARA ESTRUTURAS

98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO.	M				
AF_06/2018						
I	511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L	AS		0,185000	15,81	2,92
	TE, APLICACAO A FRIO					
I	4226 GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,007800	5,53	0,04
I	11621 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLAS M2	CR		0,338000	40,27	13,61
	SE B (NBR 9952)					
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,027000	16,74	0,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,005000	11,38	0,05
	MATERIAL	:		16,65	97,5337640 %	
	MAO DE OBRA	:		0,42	2,4662360 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2960 - CINTAS E VERGAS

	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	5,80	0,03		
		AGUA						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,15	0,90		
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0019000	296,66	0,56		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0840000	15,24	1,28		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1020000	11,38	1,16		
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,1700000	65,05	11,05		
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	0,4900000	5,96	2,92		
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,0180000	271,26	4,88		
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0446229 %			
		MATERIAL	:	18,49	81,1244981 %			
		MAO DE OBRA	:	4,24	18,6523873 %			
		OUTROS	:	0,04	0,1784917 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,78	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	5,80	0,04		
		AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,15	0,90
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0019000	296,66	0,56
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0680000	15,24	1,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0940000	11,38	1,06
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,2170000	65,05	14,11
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	0,7900000	5,86	4,62
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,0240000	271,26	6,51
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,1053370 %	
		MATERIAL :		24,28	84,1994384 %	
		MAO DE OBRA :		4,47	15,5196629 %	
		OUTROS :		0,05	0,1755617 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0050000	5,80	0,02
		AGUA				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,15	0,90
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0019000	296,66	0,56
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0940000	15,24	1,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1070000	11,38	1,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 M2	CR	0,1220000	65,05	7,93	
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	0,3080000	6,00	1,84	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	AS	0,0120000	271,26	3,25	
		MATERIAL	:	13,21	77,0423376 %		
		MAO DE OBRA	:	3,91	22,8384019 %		
		OUTROS	:	0,02	0,1192605 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0070000	5,80	0,04	
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	6,0000000	0,15	0,90	
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	AS	0,0019000	296,66	0,56	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	15,24	0,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	11,38	0,97
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 M2	CR	0,2140000	65,05	13,92	
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	0,7900000	5,86	4,62	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	AS	0,0240000	271,26	6,51	
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1070663 %		
		MATERIAL	:	24,09	84,7965741 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,23	14,9179157 %				
	OUTROS	:	0,05	0,1784439 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03	M						
	/2016							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	5,80			0,03	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	0,3520000	5,19			1,82	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,15			0,90	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3760000	15,24			5,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1880000	11,38			2,13	
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,3500000	65,05			22,76	
C	92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	0,4900000	5,96			2,92	
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,0180000	271,26			4,88	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0244977 %				
	MATERIAL	:	31,04	75,3797160 %				
	MAO DE OBRA	:	10,06	24,4487996 %				
	OUTROS	:	0,06	0,1469867 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. A	M						
	F_03/2016							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	5,80			0,04	
	AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,2200000	5,19	1,14
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	6,0000000	0,15	0,90
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	15,24	5,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	11,38	2,04
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,4000000	65,05	26,02
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,7900000	5,86	4,62
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	AS	0,0240000	271,26	6,51
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0646133 %	
		MATERIAL	:		36,32	77,6868406 %	
		MÃO DE OBRA	:		10,32	22,0762438 %	
		OUTROS	:		0,08	0,1723023 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93188		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/	M				
		2016					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0050000	5,80	0,02
		AGUA					
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	1,2220000	5,19	6,34
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	6,0000000	0,15	0,90
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3860000	15,24	5,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	11,38	2,19
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,3000000	65,05	19,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,3080000	6,00	1,84
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,0120000	271,26	3,25
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		MATERIAL :		30,19	75,5937343 %	
		MAO DE OBRA :		9,70	24,3052046 %	
		OUTROS :		0,04	0,1010611 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF M				
		_03/2016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	5,80	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	0,3790000	5,19	1,96
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,15	0,90
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	15,24	5,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000	11,38	1,99
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 M2	CR	0,4000000	65,05	26,02
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,7900000	5,86	4,62
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,0240000	271,26	6,51
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0637890 %	
		MATERIAL :		37,12	78,3542422 %	
		MAO DE OBRA :		10,14	21,4118647 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,08	0,1701041 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM A M							
	TÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,48	13,24	
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,3520000	5,19	1,82	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,1760000	8,85	1,55	
	REGIAO							
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0019000	296,66	0,56	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2690000	15,24	4,09	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	11,38	1,52	
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	M3	AS	0,0140000	310,89	4,35	
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	5,96	2,92	
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	24,54	81,6353889 %				
	MAO DE OBRA	:	5,50	18,3310991 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0335120 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM M M							
	AIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,48	13,24	
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,2200000	5,19	1,14	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1830000	8,85	1,61
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0019000	296,66	0,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	15,24	3,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	11,38	1,43
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	AS	0,0140000	310,89	4,35
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	0,7900000	5,86	4,62
		MATERIAL	:	25,60	83,1045753 %		
		MAO DE OBRA	:	5,19	16,8627450 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0326797 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,80	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM AT É 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,48	13,24
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,2220000	5,19	6,34
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1710000	8,85	1,51
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0019000	296,66	0,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	15,24	4,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1390000	11,38	1,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	AS	0,0140000	310,89	4,35
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015				
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,3080000	6,00	1,84
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL	:	27,93	82,9348477 %	
		MAO DE OBRA	:	5,73	17,0352659 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0298864 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MA	M			
		IS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,3400000	2,48	13,24
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 - ") PINUS, MISTA	M	0,3790000	5,19	1,96
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,1900000	8,85	1,68
		REGIAO				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0019000	296,66	0,56
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2430000	15,24	3,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1210000	11,38	1,37
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	AS	0,0140000	310,89	4,35
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015				
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,7900000	5,86	4,62
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL	:	26,46	84,0255592 %	
		MAO DE OBRA	:	5,01	15,9424920 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,01	0,0319488 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016				M			
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0060000	5,80	0,03
	AGUA							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				AS	6,0000000	0,15	0,90
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				AS	0,0019000	296,66	0,56
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,0840000	15,24	1,28
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,1020000	11,38	1,16
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015				M2 CR	0,1640000	65,05	10,66
C	92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI				KG CR	0,4900000	5,96	2,92
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3				AS	0,0180000	271,26	4,88
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0453926 %				
	MATERIAL	:	18,14	80,9804813 %				
	MAO DE OBRA	:	4,20	18,7925556 %				
	OUTROS	:	0,04	0,1815705 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2				M			
	016							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0070000	5,80	0,04
	AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,15	0,90
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0019000	296,66	0,56
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0680000	15,24	1,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0940000	11,38	1,06
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 M2	CR	0,2130000	65,05	13,85
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,4900000	5,96	2,92
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,0240000	271,26	6,51
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,1132930 %	
		MATERIAL :		22,30	82,9682781 %	
		MAO DE OBRA :		4,49	16,7296072 %	
		OUTROS :		0,05	0,1888217 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIME	M			
		NTO. AF_03/2016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	5,80	0,03
		AGUA				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,15	0,90
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3760000	15,24	5,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1880000	11,38	2,13
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 M2	CR	0,3500000	65,05	22,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,4900000	5,96	2,92
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,0180000	271,26	4,88
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0256410 %	
		MATERIAL :		29,22	74,2307694 %	
		MAO DE OBRA :		10,06	25,5897435 %	
		OUTROS :		0,06	0,1538461 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,35	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMP	M			
		RIMENTO. AF_03/2016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	5,80	0,04
		AGUA				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,15	0,90
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	15,24	5,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	11,38	2,04
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 M2	CR	0,4000000	65,05	26,02
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,4900000	5,96	2,92
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,0240000	271,26	6,51
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0688547 %	
		MATERIAL :		33,43	76,1303651 %	
		MAO DE OBRA :		10,37	23,6171677 %	
		OUTROS :		0,08	0,1836125 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,91	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE	M					
	ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,48	13,24	
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	AS	0,0019000	296,66	0,56	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2690000	15,24	4,09	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	11,38	1,52	
C	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	M3	AS	0,0140000	310,89	4,35	
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
C	92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	KG	CR	0,4900000	5,96	2,92	
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL :	21,16	79,2973178 %				
	MAO DE OBRA :	5,51	20,6649036 %				
	OUTROS :	0,01	0,0377786 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,68	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE	M					
	MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,48	13,24	
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	AS	0,0019000	296,66	0,56	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	15,24	3,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	11,38	1,43	
C	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	M3	AS	0,0140000	310,89	4,35	
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,4900000	5,96	2,92
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL	:	21,10	80,0612324 %	
		MAO DE OBRA	:	5,24	19,9004975 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0382701 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93200		FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM	M			
		BISNAGA. AF_03/2016				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0035000	296,66	1,03
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0430000	15,24	0,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	11,38	0,10
		MATERIAL	:	0,95	53,2934132 %	
		MAO DE OBRA	:	0,83	46,7065868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93201		FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM	M			
		COLHER. AF_03/2016				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0035000	296,66	1,03
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	15,24	2,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	11,38	0,34
		MATERIAL	:	1,23	33,7110481 %	
		MAO DE OBRA	:	2,42	66,2889519 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/20	M						
	16							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	11,2000000	0,28	3,13		
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	AS	0,0052000	296,66	1,54		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5290000	15,24	8,06		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	11,38	1,20		
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0725163 %			
	MATERIAL	:		5,84	41,9869470 %			
	MAO DE OBRA	:		8,08	57,9405367 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,93	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO E	M						
	XPANSIVA. AF_03/2016							
I	38124 ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,4120000	23,00	9,47		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	15,24	1,34		
	MATERIAL	:		9,69	89,6103897 %			
	MAO DE OBRA	:		1,12	10,3896103 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,81	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0035000	5,80	0,02		
	AGUA							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	6,0000000	0,15	0,90		
	ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	15,24	5,48		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	11,38	2,04		
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2000000	65,05	13,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,7900000	5,86	4,62
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,0154000	271,26	4,17
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		MATERIAL :		21,67	71,6527547 %	
		MAO DE OBRA :		8,53	28,2136894 %	
		OUTROS :		0,04	0,1335559 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M				
		ANALETA. AF_03/2016				
I	659	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,3400000	1,69	9,02
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0014000	296,66	0,41
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2530000	15,24	3,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260000	11,38	1,43
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	AS	0,0114000	310,89	3,54
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015				
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,7900000	5,86	4,62
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		17,79	77,7777778 %	
		MAO DE OBRA :		5,07	22,1781305 %	
		OUTROS :		0,01	0,0440917 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	24				
TIPO1	:	3010 - ESTRUTURAS DIVERSAS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	85233	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	M3				
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3 OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	CR	1,0000000	317,36	317,36	
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2 ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	CR	12,0000000	89,19	1.070,28	
C	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR M3 UTURAS. AF_12/2015	AS	1,0000000	120,50	120,50	
C	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F KG UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	AS	80,0000000	6,94	555,20	
		EQUIPAMENTO	:	0,72	0,0350550 %		
		MATERIAL	:	1.321,76	64,0583085 %		
		MAO DE OBRA	:	739,19	35,8253282 %		
		OUTROS	:	1,67	0,0813083 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.063,34	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONV ENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MP A. AF_01/2017	M3				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,1030000	381,93	421,26	
C	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2 ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	CR	0,8400000	81,08	68,10	
C	92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2 ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	CR	2,7400000	33,96	93,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	AS	0,5700000	107,68	61,37
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	AS	1,8700000	66,25	123,88
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2	AS	0,4700000	34,51	16,21
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92521	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2	AS	1,6100000	16,79	27,03
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	7,1300000	8,50	60,60
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	5,8300000	7,93	46,23
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	0,0900000	7,39	0,66
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	16,4900000	6,58	108,50
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	10,5300000	5,53	58,23
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	3,8500000	5,23	20,13
C	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,4300000	5,88	2,52
C	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	0,8200000	5,72	4,69
C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,8300000	7,67	6,36
C	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	8,4700000	7,27	61,57
C	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	10,7800000	6,89	74,27
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	19,73	19,73
C	95941	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	AS	0,2100000	84,60	17,76
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	AS	0,5100000	11,14	5,68
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	AS	0,6200000	9,04	5,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3300000	61,02	20,13
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG	AS	0,2300000	10,17	2,33
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	0,1600000	9,19	1,47
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	1,0000000	7,33	7,33
		MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	12,62	0,9458745 %	
		MATERIAL	:	1.054,60	79,0133616 %	
		MAO DE OBRA	:	266,99	20,0045293 %	
		OUTROS	:	0,48	0,0362346 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.334,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95953		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR	M3			
		A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA),				
		FCK = 25 MPA. AF_01/2017				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	381,93	421,26
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	CR	3,5600000	81,08	288,64
		MARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES				
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	AS	5,0100000	107,68	539,47
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/20				
		15				
C	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2	AS	3,8000000	34,51	131,13
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2				
		UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	9,6100000	10,21	98,11
C	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	1,7100000	9,23	15,78
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	7,4500000	8,36	62,28
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	14,2800000	7,30	104,24
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	6,2900000	6,05	38,05
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,9500000	8,85	61,50
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,7200000	8,17	5,88
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	5,2600000	7,54	39,66
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	19,73	19,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MA M2 DEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	CR	0,7500000	134,42	100,81
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	AS	0,6400000	12,26	7,84
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	AS	1,0900000	11,14	12,14
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	AS	1,3100000	9,04	11,84
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	2,1900000	61,02	133,63
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	2,8600000	10,17	29,08
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	0,8500000	9,19	7,81
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	4,7500000	8,36	39,71
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	1,5300000	7,33	11,21
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	2,3700000	6,14	14,55
		EQUIPAMENTO	:	15,95	0,7272977 %	
		MATERIAL	:	1.579,67	71,9868932 %	
		MAO DE OBRA	:	597,27	27,2188996 %	
		OUTROS	:	1,46	0,0669095 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.194,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3					
	A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREEN					
	DIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017					
I	1527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	381,93	421,26	
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	92442 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	AS	3,5600000	23,71	84,40	
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE					
	S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	92479 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	AS	5,0100000	35,26	176,65	
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_					
	12/2015					
C	92537 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2	AS	3,8000000	12,27	46,62	
	AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD					
	A, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	9,6100000	10,21	98,11	
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA					
	GEM. AF_12/2015					
C	92776 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	1,7100000	9,23	15,78	
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA					
	GEM. AF_12/2015					
C	92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	7,4500000	8,36	62,28	
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA					
	GEM. AF_12/2015					
C	92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	14,2800000	7,30	104,24	
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT					
	AGEM. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,2900000	6,05	38,05
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,9500000	8,85	61,50
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,7200000	8,17	5,88
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	5,2600000	7,54	39,66
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	19,73	19,73
C	95942	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	AS	0,7500000	76,60	57,45
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	AS	0,6400000	12,26	7,84
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	AS	1,0900000	11,14	12,14
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	AS	1,3100000	9,04	11,84
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	2,1900000	61,02	133,63
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	2,8600000	10,17	29,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	0,8500000	9,19	7,81
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG	AS	4,7500000	8,36	39,71
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	1,5300000	7,33	11,21
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	2,3700000	6,14	14,55
		- MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	15,98	1,0661811 %	
		MATERIAL	:	1.096,85	73,1506428 %	
		MAO DE OBRA	:	386,09	25,7495851 %	
		OUTROS	:	0,50	0,0335910 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.499,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR	M3			
		A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA.				
		AF_01/2017				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	381,93	421,26
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	2,3000000	81,08	186,48
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES				
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	AS	3,0800000	107,68	331,65
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/20				
		15				
C	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2	AS	4,7900000	34,51	165,30
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2				
		UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	8,5100000	10,21	86,88
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	6,3300000	8,36	52,91
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	14,8600000	7,30	108,47
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	1,4800000	6,05	8,95
C	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	0,3300000	5,59	1,84
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,2700000	8,85	55,48
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	2,3200000	8,17	18,95
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	7,8400000	7,54	59,11
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	19,73	19,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	4,4800000	61,02	273,36
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	4,9800000	10,17	50,64
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	5,9100000	9,19	54,31
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	1,1100000	8,36	9,27
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	2,8200000	7,33	20,67
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	2,3000000	6,14	14,12
		EQUIPAMENTO	:	10,09	0,5205093 %	
		MATERIAL	:	1.418,60	73,1460745 %	
		MAO DE OBRA	:	509,58	26,2758699 %	
		OUTROS	:	1,11	0,0575463 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.939,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FC K = 25 MPA. AF_01/2017	M3			
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,1030000	381,93	421,26
C	92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	AS	2,3000000	23,71	54,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	AS	3,0800000	35,26	108,60
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92537	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2	AS	4,7900000	12,27	58,77
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	8,5100000	10,21	86,88
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	6,3300000	8,36	52,91
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	14,8600000	7,30	108,47
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	1,4800000	6,05	8,95
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	0,3300000	5,59	1,84
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	6,2700000	8,85	55,48
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	2,3200000	8,17	18,95
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIF	KG	AS	7,8400000	7,54	59,11
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3	AS	1,0000000	19,73	19,73
		TURAS. AF_12/2015					
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	4,4800000	61,02	273,36
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO	KG	AS	4,9800000	10,17	50,64
		NTAGEM. AF_06/2017					
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	AS	5,9100000	9,19	54,31
		MONTAGEM. AF_06/2017					
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	M KG	AS	1,1100000	8,36	9,27
		MONTAGEM. AF_06/2017					
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	AS	2,8200000	7,33	20,67
		MONTAGEM. AF_06/2017					
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	AS	2,3000000	6,14	14,12
		- MONTAGEM. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO		:	10,10	0,6837327 %	
		MATERIAL		:	1.096,70	74,2081573 %	
		MAO DE OBRA		:	370,49	25,0699736 %	
		OUTROS		:	0,56	0,0381364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.477,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR	M3				
		A EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017					
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1030000	381,93	421,26
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	1,9300000	81,08	156,48
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	AS	2,2400000	107,68	241,20
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2	AS	4,9700000	34,51	171,51
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	4,0500000	10,21	41,35
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	AS			
C	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	2,3000000	9,23	21,22
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	AS			
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	1,6000000	8,36	13,37
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	AS			
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	12,7300000	7,30	92,92
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	AS			
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	5,8600000	6,05	35,45
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	AS			
C	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	8,3800000	5,59	46,84
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	8,4600000	6,11	51,69
C	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	1,7500000	5,86	10,25
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	3,2800000	8,85	29,02
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	14,5700000	8,17	119,03
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	11,4400000	7,54	86,25
C	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	9,9700000	6,66	66,40
C	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	5,0900000	5,56	28,30
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	19,73	19,73
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	2,8500000	61,02	173,90
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	1,0700000	10,17	10,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	0,0900000	9,19	0,82
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG	AS	2,8500000	8,36	23,82
		ONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	6,6000000	7,33	48,37
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	1,3200000	6,14	8,10
		- MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	9,16	0,4778916 %	
		MATERIAL	:	1.474,11	76,8492727 %	
		MAO DE OBRA	:	434,08	22,6303448 %	
		OUTROS	:	0,81	0,0424909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.918,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA M3				
		IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	381,93	421,26
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	1,0000000	19,73	19,73
		TURAS. AF_12/2015				
C	95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MA M2	CR	7,4074000	134,42	995,70
		DEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017				
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO KG	AS	18,1481000	11,14	202,16
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017				
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO KG	AS	22,2222000	9,04	200,88
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017				
		EQUIPAMENTO	:	29,40	1,5984288 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.290,74	70,1584791 %			
	MAO DE OBRA	:	518,56	28,1869016 %			
	OUTROS	:	1,03	0,0561905 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.839,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				M3		
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM				CR	2,9790000	30,90 92,05
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA				CR	0,1200000	5,80 0,69
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)				KG CR	0,6445000	13,51 8,70
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	1,8137000	12,42 22,52
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	9,0685000	13,79 125,05
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	32,1930000	15,24 490,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	32,1930000	11,38 366,35
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				AS	6,6320000	1,60 10,61
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				AS	18,2462000	0,32 5,83
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				CR	0,7736000	16,27 12,58
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				CR	1,0401000	13,54 14,08
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				AS	42,6463000	10,13 432,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	AS	1,2000000	290,81	348,97
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	11,63	0,6026474 %	
		MATERIAL	:	845,78	43,8218241 %	
		MAO DE OBRA	:	1.061,90	55,0185991 %	
		OUTROS	:	10,74	0,5569294 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.930,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,9404000	30,90	59,95
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0833000	5,80	0,48
		AGUA				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	5,6283000	1,86	10,46
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	13,51	5,89
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920000	12,42	14,80
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9600000	13,79	82,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5459000	15,24	480,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5459000	11,38	358,99
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6350000	1,60	10,61
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,2462000	0,32	5,83
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,4877000	16,27	7,93
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,7043000	13,54	9,53
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	AS	27,8988000	10,13	282,61
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	AS	1,2000000	290,81	348,97
		EQUIPAMENTO	:	11,54	0,6876257 %	
		MATERIAL	:	718,47	42,7921663 %	
		MAO DE OBRA	:	938,99	55,9256983 %	
		OUTROS	:	9,98	0,5945097 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.678,98	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM	CR	1,3112000	30,90	40,51
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0567000	5,80	0,32
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	4,4770000	1,86	8,32
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG CR	0,2619000	13,51	3,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7356000	12,42	9,13
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	3,6780000	13,79	50,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	22,8884000	15,24	348,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	22,8884000	11,38	260,46
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P ÔTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	4,7533000	1,60	7,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	13,0715000	0,32	4,18
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,3130000	16,27	5,09
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,4226000	13,54	5,72
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	28,9369000	10,13	293,13
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	AS	1,2000000	303,72	364,46
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		8,85	0,6315352 %	
		MATERIAL :		669,30	47,7406342 %	
		MAO DE OBRA :		716,31	51,0921342 %	
		OUTROS :		7,51	0,5356964 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.401,97	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3			
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,7583000	30,90	23,43
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0334000	5,80	0,19
		AGUA				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	2,8316000	1,86	5,26
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0601000	13,51	0,81
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,1854000	296,53	54,97
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1865000	12,42	2,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9326000	13,79	12,86
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,7480000	15,24	102,83
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,7480000	11,38	76,79
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,8677000	1,60	1,38
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		2,3860000	0,32	0,76
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0894000	16,27	1,45
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0971000	13,54	1,31
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS		31,7318000	8,85	280,82
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	AS		1,1030000	303,72	335,00
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO :			3,10	0,3446968 %	
		MATERIAL :			599,99	66,6525368 %	
		MAO DE OBRA :			294,44	32,7093837 %	
		OUTROS :			2,64	0,2933827 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			900,17	100,0000000 %	
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D	M3				
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018					
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR		2,9008000	30,90	89,63
		* M, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,1222000	5,80	0,70
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	6,6348000	1,86	12,34
	EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,3056000	13,51	4,12
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8178000	12,42	10,15
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0888000	13,79	56,38
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,9051000	15,24	394,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,9051000	11,38	294,80
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	5,5307000	1,60	8,84
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	15,2093000	0,32	4,86
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,3248000	16,27	5,28
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,4929000	13,54	6,67
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	50,4722000	10,21	515,32
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA				
	GEM. AF_12/2015				
C	92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	19,5067000	8,36	163,07
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA				
	GEM. AF_12/2015				
C	94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	AS	1,2000000	303,72	364,46
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO	:	9,97	0,5165622 %	
	MATERIAL	:	981,72	50,8283705 %	
	MAO DE OBRA	:	931,34	48,2211343 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	8,38	0,4339330 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.931,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F		M3				
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P						
I	1351 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,6074000	28,85		17,52	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM						
I	1359 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	13,0514000	89,54		1.168,62	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0667000	5,80		0,38	
	AGUA						
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG CR	2,1276000	13,51		28,74	
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG AS	6,0000000	6,14		36,84	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M						
	PA						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,3072000	12,42		53,49	
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	21,5358000	13,79		296,97	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	31,9530000	15,24		486,96	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	31,9530000	11,38		363,62	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6350000	1,60		10,61	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,2462000	0,32		5,83	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,8801000	16,27		14,31	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	3,4271000	13,54		46,40	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	AS	1,2000000	290,81	348,97
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	11,79	0,4095484 %	
		MATERIAL	:	1.773,99	61,6125583 %	
		MAO DE OBRA	:	1.082,47	37,5954397 %	
		OUTROS	:	11,01	0,3824536 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.879,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE	M3			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,6074000	28,85	17,52
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	8,4225000	30,90	260,25
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0667000	5,80	0,38
		AGUA				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	5,0545000	5,19	26,23
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,6552000	12,44	8,15
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4377000	13,51	5,91
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5632000	12,42	19,41
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8158000	13,79	107,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4077000	15,24	341,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4077000	11,38	254,99
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	4,7080000	1,60	7,53
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	12,9471000	0,32	4,14
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,4398000	16,27	7,15
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,1233000	13,54	15,20
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	21,9997000	10,13	222,85
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	AS	1,2000000	303,72	364,46
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	8,84	0,5318091 %	
		MATERIAL	:	903,54	54,3168091 %	
		MAO DE OBRA	:	743,25	44,6822093 %	
		OUTROS	:	7,80	0,4691725 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.663,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,3189000	28,85	9,20
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	6,7614000	30,90	208,92
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0350000	5,80	0,20
		AGUA				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	1,4216000	5,19	7,37
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	6,2500000	1,86	11,62
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,1843000	12,44	2,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,2954000	13,51	3,99
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,2475000	296,53	73,39
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8613000	12,42	10,69
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3066000	13,79	59,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8078000	15,24	118,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8078000	11,38	88,85
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		1,1283000	1,60	1,80
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		3,1028000	0,32	0,99
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,2675000	16,27	4,35
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,5938000	13,54	8,04
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	32,6798000	8,85	289,21
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	AS		1,1030000	303,72	335,00
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO :			3,51	0,2844580 %	
		MATERIAL :			853,35	69,1371171 %	
		MAO DE OBRA :			374,03	30,3037198 %	
		OUTROS :			3,39	0,2747051 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.234,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98615		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2				
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1446000	327,27	47,32
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,1473000	1,30	0,19
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1233000	15,24	1,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3700000	11,38	4,21
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0785000	204,95	16,08
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0449000	79,39	3,56
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0700000	124,52	8,71
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1163000	25,87	3,00
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0442000	1,18	0,05
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		16,76	19,7209742 %	
		MATERIAL :		59,39	69,8746749 %	
		MÃO DE OBRA :		8,84	10,4043509 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		84,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98616		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1445000	327,27	47,29
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,1473000	1,30	0,19
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0858000	15,24	1,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2575000	11,38	2,93
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0546000	204,95	11,19
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0312000	79,39	2,47
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0070000	124,52	0,87
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0788000	25,87	2,03
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0442000	1,18	0,05
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		10,47	15,3325485 %	
		MATERIAL :		52,28	76,5008830 %	
		MÃO DE OBRA :		5,57	8,1665685 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		68,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98617		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1445000	327,27	47,29
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,1473000	1,30	0,19
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0671000	15,24	1,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2012000	11,38	2,28
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0427000	204,95	8,75
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0244000	79,39	1,93
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0070000	124,52	0,87
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0600000	25,87	1,55
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0442000	1,18	0,05
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		8,21	12,8479320 %	
		MATERIAL :		51,36	80,3270956 %	
		MÃO DE OBRA :		4,36	6,8249724 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		63,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98618		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1927000	327,27	63,06
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,1963000	1,30	0,25
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0988000	15,24	1,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2964000	11,38	3,37
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0629000	204,95	12,89
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0360000	79,39	2,85
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	124,52	1,00
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0907000	25,87	2,34
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0589000	1,18	0,06
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		12,10	13,8668506 %	
		MATERIAL :		68,80	78,7742901 %	
		MÃO DE OBRA :		6,42	7,3588593 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		87,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98619		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1925000	327,27	62,99
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,1963000	1,30	0,25
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0707000	15,24	1,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2120000	11,38	2,41
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0450000	204,95	9,22
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0257000	79,39	2,04
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	124,52	1,00
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0625000	25,87	1,61
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0589000	1,18	0,06
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO	:	8,68	10,7734462 %	
		MATERIAL	:	67,39	83,5471417 %	
		MÃO DE OBRA	:	4,58	5,6794121 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98620		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1923000	327,27	62,93
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,1963000	1,30	0,25
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0566000	15,24	0,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1698000	11,38	1,93
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0360000	204,95	7,37
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0206000	79,39	1,63
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	124,52	1,00
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0485000	25,87	1,25
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0589000	1,18	0,06
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		6,95	8,9986996 %	
		MATERIAL :		66,67	86,2548765 %	
		MÃO DE OBRA :		3,66	4,7464239 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		77,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98621		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2406000	327,27	78,74
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,2454000	1,30	0,31
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0855000	15,24	1,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2566000	11,38	2,92
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0544000	204,95	11,14
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0311000	79,39	2,46
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	124,52	1,79
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0712000	25,87	1,84
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0736000	1,18	0,08
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO	:	10,56	10,5052925 %	
		MATERIAL	:	84,46	83,9624527 %	
		MÃO DE OBRA	:	5,56	5,5322548 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98622		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2403000	327,27	78,64
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,2454000	1,30	0,31
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0630000	15,24	0,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1891000	11,38	2,15
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0401000	204,95	8,21
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0229000	79,39	1,81
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	124,52	1,79
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0487000	25,87	1,25
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0736000	1,18	0,08
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		7,81	8,2050200 %	
		MATERIAL :		83,28	87,4709978 %	
		MÃO DE OBRA :		4,11	4,3239822 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		95,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98623		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2400000	327,27	78,54
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,2454000	1,30	0,31
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0518000	15,24	0,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1553000	11,38	1,76
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0329000	204,95	6,74
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0188000	79,39	1,49
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	124,52	1,79
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0374000	25,87	0,96
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0736000	1,18	0,08
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO	:	6,49	7,0280252 %	
		MATERIAL	:	82,61	89,3439062 %	
		MÃO DE OBRA	:	3,35	3,6280686 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98624		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2884000	327,27	94,38
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,2945000	1,30	0,38
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0779000	15,24	1,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2336000	11,38	2,65
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0495000	204,95	10,14
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0283000	79,39	2,24
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0161000	124,52	2,00
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0618000	25,87	1,59
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0884000	1,18	0,10
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		9,70	8,4624135 %	
		MATERIAL :		99,89	87,1094777 %	
		MAO DE OBRA :		5,07	4,4281088 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		114,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98625		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2879000	327,27	94,22
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,2945000	1,30	0,38
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0591000	15,24	0,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1774000	11,38	2,01
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0376000	204,95	7,70
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0215000	79,39	1,70
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0161000	124,52	2,00
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0430000	25,87	1,11
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0884000	1,18	0,10
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		7,40	6,7262121 %	
		MATERIAL :		98,86	89,7648561 %	
		MÃO DE OBRA :		3,86	3,5089318 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		110,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98626		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2874000	327,27	94,05
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,2945000	1,30	0,38
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0497000	15,24	0,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1492000	11,38	1,69
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0316000	204,95	6,47
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0181000	79,39	1,43
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0161000	124,52	2,00
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0336000	25,87	0,86
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0884000	1,18	0,10
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		6,24	5,7962911 %	
		MATERIAL :		98,25	91,1937378 %	
		MÃO DE OBRA :		3,24	3,0099711 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		107,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98655		EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. A M				
		F_06/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM	CR	0,8663000	30,90	26,76
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	2,0167000	5,19	10,46
I	4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQU M IVALENTE DA REGIAO	CR	1,6500000	2,84	4,68
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	12,20	3,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3309000	15,24	20,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7985000	11,38	9,08
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1201000	16,27	1,95
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,5246000	13,54	7,10
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	AS	0,3636000	271,26	98,63
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3 SCAFADEIRA. AF_06/2017	CR	0,6936000	26,61	18,45
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG MONTAGEM. AF_06/2017	AS	13,3272000	9,19	122,47
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG MONTAGEM. AF_06/2017	AS	5,8800000	7,33	43,10
		EQUIPAMENTO	:	9,89	2,6996625 %	
		MATERIAL	:	256,97	70,0979452 %	
		MÃO DE OBRA	:	98,88	26,9774205 %	
		OUTROS	:	0,82	0,2249718 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	366,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98656	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. A M						
	F_06/2018						
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,9625000	30,90	29,74		
	* M, E = 17 MM						
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	2,0167000	5,19	10,46		
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	4509 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQU M	CR	1,7417000	2,84	4,94		
	IVALENTE DA REGIAO						
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	12,20	3,60		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3309000	15,24	20,28		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7985000	11,38	9,08		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	16,27	1,95		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	13,54	7,10		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,3636000	271,26	98,63		
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	96525 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	CR	0,8036000	26,61	21,38		
	SCAVADEIRA. AF_06/2017						
C	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	9,19	122,47		
	MONTAGEM. AF_06/2017						
C	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	7,33	43,10		
	MONTAGEM. AF_06/2017						
	EQUIPAMENTO	:	11,35	3,0460002 %			
	MATERIAL	:	260,69	69,9365981 %			
	MAO DE OBRA	:	99,87	26,7961688 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,82	0,2212329 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	372,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98657	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. A M						
	F_06/2018						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,0588000	30,90	32,71	
		* M, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	2,0167000	5,19	10,46	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQU M	CR	1,8333000	2,84	5,20	
		IVALENTE DA REGIAO					
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	12,20	3,60	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3309000	15,24	20,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7985000	11,38	9,08	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	16,27	1,95	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	13,54	7,10	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,3636000	271,26	98,63	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	CR	0,9136000	26,61	24,31	
		SCAFADEIRA. AF_06/2017					
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	9,19	122,47	
		MONTAGEM. AF_06/2017					
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	7,33	43,10	
		MONTAGEM. AF_06/2017					
	EQUIPAMENTO	:	12,82	3,3842070 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	264,40	69,7783678 %			
	MAO DE OBRA	:	100,85	26,6197743 %			
	OUTROS	:	0,82	0,2176509 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	378,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98658	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 60 CM DE ESPESSURA. A M						
	F_06/2018						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,1550000	30,90	35,68	
		* M, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	2,0167000	5,19	10,46	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQU M	CR	1,9250000	2,84	5,46	
		IVALENTE DA REGIAO					
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	12,20	3,60	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3309000	15,24	20,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7985000	11,38	9,08	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	16,27	1,95	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	13,54	7,10	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,3636000	271,26	98,63	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	CR	1,0236000	26,61	27,23	
		SCAFADEIRA. AF_06/2017					
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	9,19	122,47	
		MONTAGEM. AF_06/2017					
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	7,33	43,10	
		MONTAGEM. AF_06/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	14,28	3,7104734 %			
	MATERIAL	:	268,10	69,6242527 %			
	MAO DE OBRA	:	101,84	26,4511580 %			
	OUTROS	:	0,82	0,2141159 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	385,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98659	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. A M						
	F_06/2018						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,3475000	30,90	41,63	
		* M, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	2,0167000	5,19	10,46	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQU M	CR	2,1083000	2,84	5,98	
		IVALENTE DA REGIAO					
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	12,20	3,60	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3309000	15,24	20,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7985000	11,38	9,08	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	16,27	1,95	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	13,54	7,10	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,3636000	271,26	98,63	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	CR	1,2436000	26,61	33,09	
		SCAFADEIRA. AF_06/2017					
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	9,19	122,47	
		MONTAGEM. AF_06/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	7,33	43,10
		MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	17,23	4,3369347 %	
		MATERIAL	:	275,50	69,3276994 %	
		MAO DE OBRA	:	103,82	26,1278813 %	
		OUTROS	:	0,82	0,2074846 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	397,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4''. AF_0	M			
		6/2018				
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5900000	27,65
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5600000	15,90
		MATERIAL	:	21,14	51,4118793 %	
		MAO DE OBRA	:	19,97	48,5881207 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98749	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16''. AF_	M			
		06/2018				
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,8900000	27,65
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6200000	15,90
		MATERIAL	:	29,61	58,8036566 %	
		MAO DE OBRA	:	20,74	41,1963434 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8''. AF_0	M			
		6/2018				
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	1,2700000	27,65
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6700000	15,90
		MATERIAL	:	40,29	65,3359299 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	21,37	34,6640701 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2''. AF_0 M						
	6/2018						
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	2,2700000	27,65	62,76
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7900000	15,90	28,46
	MATERIAL	:	68,31	74,8820885 %			
	MAO DE OBRA	:	22,91	25,1179115 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
98752	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8''. AF_0 M						
	6/2018						
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	3,5000000	27,65	96,77
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9000000	15,90	30,21
	MATERIAL	:	102,66	80,8413424 %			
	MAO DE OBRA	:	24,32	19,1586576 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
98753	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4''. AF_0 M						
	6/2018						
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	5,0500000	27,65	139,63
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0100000	15,90	31,95
	MATERIAL	:	145,86	85,0081605 %			
	MAO DE OBRA	:	25,72	14,9918395 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO S PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUIN DASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,0510000	3,69	0,18
		6 MM, CABECA ABAULADA				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0280000	4,57	0,12
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	1,0000000	5,70	5,70
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047000	9,91	0,04
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	13,55	0,39
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0041000	357,07	1,46
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0038000	87,53	0,33
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF M2	AS	0,0358000	20,98	0,75
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0358000	6,83	0,24
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,81	8,8593576 %	
		MATERIAL :		7,02	76,0797344 %	
		MAO DE OBRA :		0,60	6,5337763 %	
		OUTROS :		0,78	8,5271317 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO	KG			
		S SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDAS				
		TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0280000	4,57	0,12
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015000	26,38	0,03
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	1,0000000	5,70	5,70
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044000	9,91	0,04
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	13,55	0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0181000	15,90	0,28
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0040000	357,07	1,42
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0037000	87,53	0,32
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020		AS	0,0358000	20,98	0,75
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0358000	6,83	0,24
	EQUIPAMENTO	:		0,79	8,7837837 %	
	MATERIAL	:		6,89	75,6756759 %	
	MAO DE OBRA	:		0,64	7,0945945 %	
	OUTROS	:		0,76	8,4459459 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P		KG			
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN 6 MM, CABECA ABAULADA		AS	0,0510000	3,69	0,18
I	1333 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0550000	4,27	0,23
I	41598 PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	AS	1,0000000	6,21	6,21
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	9,91	0,01
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	13,55	0,20
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0016000	357,07	0,57
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0015000	87,53	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0227000	20,98	0,47
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0227000	6,83	0,15
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,30	3,7359900 %	
		MATERIAL	:	7,27	89,0410960 %	
		MAO DE OBRA	:	0,28	3,4869240 %	
		OUTROS	:	0,30	3,7359900 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES	KG			
		SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0550000	4,27	0,23
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0017000	26,38	0,04
I	41598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	1,0000000	6,21	6,21
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0013000	9,91	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	13,55	0,06
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0283000	15,90	0,44
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0015000	357,07	0,53
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0014000	87,53	0,12
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0227000	20,98	0,47
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0227000	6,83	0,15
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,28	3,4398034 %			
	MATERIAL	:	7,19	86,8550370 %			
	MAO DE OBRA	:	0,51	6,2653562 %			
	OUTROS	:	0,28	3,4398034 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P						
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN 6 MM, CABECA ABAULADA	AS	0,1580000		3,69	0,58
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,1260000	CR	4,23	0,53
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0000000	AS	4,57	4,57
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222000	CR	9,91	0,22
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	CR	13,55	1,93
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0285000	AS	20,98	0,59
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,0285000	AS	6,83	0,19
	MATERIAL	:	6,64	77,1126761 %			
	MAO DE OBRA	:	1,97	22,8873239 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0000000	AS	4,57	4,57
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1260000	AS	26,38	3,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	9,91	2,13
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	13,55	1,08
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	15,90	1,05
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2		AS	0,0285000	20,98	0,59
		01/2020					
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2		AS	0,0285000	6,83	0,19
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
		MATERIAL	:		9,26	71,5846995 %	
		MAO DE OBRA	:		3,67	28,4153005 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100769	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG				
		ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PA					
		RA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P					
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 1 UN		AS	0,1580000	3,69	0,58
		6 MM, CABECA ABAULADA					
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1260000	4,23	0,53
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000	4,57	4,57
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0111000	9,91	0,11
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	13,55	1,21
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP		AS	0,0136000	357,07	4,85
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI		AS	0,0158000	87,53	1,38
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2		AS	0,0285000	20,98	0,59
		01/2020					
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2		AS	0,0285000	6,83	0,19
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,00	21,4595375 %			
	MATERIAL	:	6,56	46,7485551 %			
	MAO DE OBRA	:	1,87	13,3670520 %			
	OUTROS	:	2,58	18,4248554 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA KG						
	S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA						
	EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1260000	4,23	0,53
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000	4,57	4,57
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0017000	26,38	0,04
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0105000	9,91	0,10
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	13,55	0,66
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	15,90	0,70
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0132000	357,07	4,71
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,0158000	87,53	1,38
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS		0,0285000	20,98	0,59
	01/2020						
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS		0,0285000	6,83	0,19
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
	EQUIPAMENTO	:	2,94	21,8702865 %			
	MATERIAL	:	6,10	45,1734542 %			
	MAO DE OBRA	:	1,93	14,3288084 %			
	OUTROS	:	2,50	18,6274509 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100771	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG						
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN 6 MM, CABECA ABAULADA	AS	0,1580000	3,69				0,58
I	1330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,1260000	4,23				0,53
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0000000	4,57				4,57
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113000	9,91				0,11
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	13,55				1,12
C	95212 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_08/2016	AS	0,0850000	92,06				7,82
C	95213 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_08/2016	AS	0,0126000	54,16				0,68
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	AS	0,0285000	20,98				0,59
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0285000	6,83				0,19
	EQUIPAMENTO	:	5,57	34,4375000	%			
	MATERIAL	:	6,66	41,0000000	%			
	MAO DE OBRA	:	3,29	20,3750000	%			
	OUTROS	:	0,67	4,1875000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,19	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: AS
100772	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG						
I	1330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,1260000	4,23				0,53
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0000000	4,57				4,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0017000	26,38	0,04
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0109000	9,91	0,10
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	13,55	0,55
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0449000	15,90	0,71
C	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	AS	0,0082000	92,06	0,75
		M - CHP DIURNO. AF_08/2016					
C	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	AS	0,0124000	54,16	0,67
		M - CHI DIURNO. AF_08/2016					
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	AS	0,0285000	20,98	0,59
		01/2020					
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	AS	0,0285000	6,83	0,19
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
		EQUIPAMENTO :	0,86	9,9882491 %			
		MATERIAL :	6,12	70,1527616 %			
		MAO DE OBRA :	1,66	19,1539365 %			
		OUTROS :	0,06	0,7050528 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,70	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG				
		OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA					
		STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P					
I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	CR	0,0682000	4,81	0,32
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,1698000	4,57	0,77
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,7620000	5,20	3,96
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0008000	26,38	0,02
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	9,91	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	13,55	0,06
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0068000	15,90	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0014000	357,07	0,49
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0012000	87,53	0,10
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2 01/2020	AS	0,2219000	20,98	4,65
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,2219000	6,83	1,51
		EQUIPAMENTO	:	0,29	2,4638912 %	
		MATERIAL	:	10,64	88,6151233 %	
		MAO DE OBRA	:	0,80	6,7119796 %	
		OUTROS	:	0,26	2,2090059 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100774		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG			
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0034000	4,27
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,5568000	4,57
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,4388000	5,20
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0006000	9,91
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	13,55
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0046000	15,90
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0005000	357,07	0,17
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0004000	87,53	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0461000	20,98	0,96
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0461000	6,83	0,31
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,08	1,2718600 %	
		MATERIAL	:	6,03	94,2766297 %	
		MAO DE OBRA	:	0,19	3,0206677 %	
		OUTROS	:	0,09	1,4308426 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG			
		OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA				
		STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0059000	4,27	0,02
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,4736000	4,57	2,16
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,5188000	5,20	2,69
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000	26,38	0,04
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008000	9,91	0,00
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237000	13,55	0,32
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	15,90	0,07
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0007000	357,07	0,24
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0005000	87,53	0,04
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0789000	20,98	1,65
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0789000	6,83	0,53
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,10	1,3157894 %				
	MATERIAL	:	6,96	89,6052633 %				
	MAO DE OBRA	:	0,57	7,3684210 %				
	OUTROS	:	0,13	1,7105263 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC KG							
	LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI							
	NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	CR	0,0682000	4,81	0,32	
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,1698000	4,57	0,77	
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,7620000	5,20	3,96	
I	11977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	0,0169000	7,43	0,12	
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0019000	9,91	0,01	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0097000	13,55	0,13	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0014000	357,07	0,49	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,0012000	87,53	0,10	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS		0,2219000	20,98	4,65	
	01/2020							
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS		0,2219000	6,83	1,51	
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
	EQUIPAMENTO	:	0,29	2,4472573 %				
	MATERIAL	:	10,73	88,8607597 %				
	MAO DE OBRA	:	0,78	6,4978902 %				
	OUTROS	:	0,26	2,1940928 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100777	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC	KG						
	LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI							
	NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
I	1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0034000	4,27		0,01	
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,5568000	4,57		2,54	
I	10966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,4388000	5,20		2,28	
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0007000	9,91		0,00	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	13,55		0,52	
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0054000	357,07		1,92	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,0004000	87,53		0,03	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS		0,0461000	20,98		0,96	
	01/2020							
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS		0,0461000	6,83		0,31	
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
	EQUIPAMENTO :	0,80		9,3491124 %				
	MATERIAL :	6,08		70,7692309 %				
	MAO DE OBRA :	0,67		7,9289940 %				
	OUTROS :	1,02		11,9526627 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,57		100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC	KG						
	LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI							
	NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS		0,0030000	3,69		0,01	
	6 MM, CABECA ABAULADA							
I	1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0059000	4,27		0,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,4376000	4,57	1,99
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,5188000	5,20	2,69
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0009000	9,91	0,00
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	13,55	0,06
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,0007000	357,07	0,24
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,0006000	87,53	0,05
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	AS	0,0079000	20,98	0,16
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0079000	6,83	0,05
		EQUIPAMENTO	:		0,11	2,1153846 %	
		MATERIAL	:		4,96	94,0384616 %	
		MAO DE OBRA	:		0,07	1,3461538 %	
		OUTROS	:		0,13	2,5000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1		:			55		
TOTAL DA CLASSE		:			590		
CLASSE: IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS							
TIPO1 : 1380 - IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA							
	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IM PERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	C	0,2800000	6,04	1,69
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	C	0,2800000	6,04	1,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0250000	396,27	9,90
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9750000	15,24	14,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1970000	11,38	2,24
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0350262 %	
		MATERIAL	:	12,97	45,2539404 %	
		MAO DE OBRA	:	15,68	54,6409809 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0700525 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98561		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2			
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	0,3870000	6,04	2,33
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0250000	321,72	8,04
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8670000	15,24	13,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1760000	11,38	2,00
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0785854 %	
		MATERIAL	:	11,22	43,8899803 %	
		MAO DE OBRA	:	14,31	55,9135562 %	
		OUTROS	:	0,03	0,1178781 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
98562		IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2			
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	0,5590000	6,04	3,37
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0250000	396,27	9,90	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	15,24	11,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1480000	11,38	1,68
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0385356 %		
		MATERIAL	:	13,99	53,6416187 %		
		MAO DE OBRA	:	12,05	46,2427745 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0770712 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
TOTAL DO TIPO1 : 3							
TIPO1 : 1400 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM ADITIVO							
	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2				
I	135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA ACRÍLICA)	KG	CR	3,2000000	2,77	8,86
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	13,99	1,51
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5320000	16,74	8,90
		MATERIAL	:	10,36	53,7220198 %		
		MAO DE OBRA	:	8,91	46,2779802 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2				
I	135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA ACRÍLICA)	KG	CR	4,2000000	2,77	11,63
I	4030	VEU POLIÉSTER	M2	CR	1,3510000	5,46	7,37
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	13,99	2,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8810000	16,74	14,74
		MATERIAL	:	21,48	59,2643806 %			
		MAO DE OBRA	:	14,75	40,7356194 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,23	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA			UN			
		ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018						
I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRAN		KG	CR	0,6720000	2,77	1,86
		A IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)						
I	4030	VEU POLIESTER		M2	CR	0,2640000	5,46	1,44
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0240000	13,99	0,33
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1200000	16,74	2,00
		MATERIAL	:	3,63	64,4007156 %			
		MAO DE OBRA	:	2,00	35,5992844 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,63	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018			M			
I	4030	VEU POLIESTER		M2	CR	0,4050000	5,46	2,21
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0120000	13,99	0,16
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0570000	16,74	0,95
		MATERIAL	:	2,37	71,2538227 %			
		MAO DE OBRA	:	0,95	28,7461773 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,32	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:	4					
TIPO1 : 1410 - IMPERMEABILIZACAO COM MANTA								
	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE			M2			
		APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L	AS	0,6150000	15,81	9,72
	TE, APLICACAO A FRIO				
I	4014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	CR	1,1250000	41,67	46,87
	ENTO PP (NBR 9952)				
I	4226 GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600000	5,53	1,43
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	13,99	2,68
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480000	16,74	15,86
	MATERIAL :		60,70	79,2810458 %	
	MAO DE OBRA :		15,86	20,7189542 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		76,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSI	M2			
	VE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018				
I	511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L	AS	0,6150000	15,81	9,72
	TE, APLICACAO A FRIO				
I	4014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	CR	1,1250000	41,67	46,87
	ENTO PP (NBR 9952)				
I	4015 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	CR	1,1250000	51,17	57,56
	ENTO PP (NBR 9952)				
I	4226 GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,5200000	5,53	2,87
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2780000	13,99	3,88
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3750000	16,74	23,01
	MATERIAL :		120,91	84,0111227 %	
	MAO DE OBRA :		23,00	15,9888773 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		143,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 1450 - IMPERMEABILIZACAO BETUMINOSA C/EMULSAO ASFALTICA E

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2					
I	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DIL	KG	C	1,5000000	12,22	18,33	
		UIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A						
		SFASTICA)						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0850000	13,99	1,18	
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4220000	16,74	7,06	
		MATERIAL			19,52	73,4439835 %		
		MAO DE OBRA			7,05	26,5560165 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			26,57	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 1								
TIPO1 : 1500 - PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA								
	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI	M2					
		A, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018						
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	1,0400000	1,61	1,67	
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0250000	462,52	11,56	
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4190000	15,24	6,38	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0850000	11,38	0,96	
		MATERIAL			11,75	57,0800782 %		
		MAO DE OBRA			8,82	42,9199218 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			20,57	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,	M2					
		TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018						
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,0500000	8,46	8,88	
		= 1 M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0250000	462,52	11,56
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4670000	15,24	7,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0940000	11,38	1,06
		MATERIAL :		19,10	66,7251052 %	
		MAO DE OBRA :		9,51	33,2748948 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98565		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA M2				
		A, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018				
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2 CR	1,0400000	1,61	1,67
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0350000	462,52	16,18
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6590000	15,24	10,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1330000	11,38	1,51
		MATERIAL :		15,99	54,3871629 %	
		MAO DE OBRA :		13,41	45,6128371 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98566		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2				
		TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018				
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2 AS	1,0500000	8,46	8,88
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0350000	462,52	16,18
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7060000	15,24	10,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1430000	11,38	1,62
		MATERIAL :		23,34	62,3526260 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	14,09	37,6473740 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI			M2				
	A, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018							
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA		M2	CR	1,0400000	1,61	1,67
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3		CR	0,0440000	462,52	20,35
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8990000	15,24	13,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1820000	11,38	2,07
	MATERIAL	:	19,88	52,5896415 %				
	MAO DE OBRA	:	17,91	47,4103585 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98568	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,			M2				
	TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2		AS	1,0500000	8,46	8,88
	= 1 M							
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3		CR	0,0440000	462,52	20,35
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9460000	15,24	14,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1910000	11,38	2,17
	MATERIAL	:	27,23	59,4310723 %				
	MAO DE OBRA	:	18,58	40,5689277 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98569	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI			M2				
	A, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018							
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA		M2	CR	1,0400000	1,61	1,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0540000	462,52	24,97
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1380000	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	11,38
		MATERIAL	:	24,11	51,7426851 %	
		MAO DE OBRA	:	22,48	48,2573149 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98570		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2				
		TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018				
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	AS	1,0500000	8,46	8,88
		= 1 M				
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0540000	462,52	24,97
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1860000	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	11,38
		MATERIAL	:	31,46	57,5540888 %	
		MAO DE OBRA	:	23,19	42,4459112 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98571		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_ M2				
		06/2018				
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR	0,0440000	317,36	13,96
		OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)				
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	1,0400000	1,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6370000	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	11,38
		MATERIAL	:	17,42	65,0074851 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,37	34,9925149 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98572	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_ M2						
	06/2018						
I	1523 CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR	0,0540000	317,36		17,13	
	OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)						
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	1,0400000		1,61	1,67
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8050000		15,24	12,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000		11,38	1,85
	MATERIAL	:	21,06	63,9878235 %			
	MAO DE OBRA	:	11,85	36,0121765 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98573	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_06 M2						
	/2018						
I	1523 CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR	0,0540000	317,36		17,13	
	OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)						
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,0500000		8,46	8,88
	= 1 M						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000		15,24	12,78
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000		11,38	1,93
	MATERIAL	:	28,37	69,6507625 %			
	MAO DE OBRA	:	12,35	30,3492375 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1	:		11				
TOTAL DA CLASSE	:		21				
CLASSE: INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPOL : 1650 - ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS

91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
I	2689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	1,1000000	1,16	1,27	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	11,53	0,63	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	15,40	0,84	
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	1,0000000	1,97	1,97	
	MATERIAL	:		2,50	52,9284165 %		
	MAO DE OBRA	:		2,21	47,0715835 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,71	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: AS
91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
I	39243 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,1000000	1,41	1,55	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	11,53	0,63	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	15,40	0,84	
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	1,0000000	1,97	1,97	
	MATERIAL	:		2,78	55,6237219 %		
	MAO DE OBRA	:		2,21	44,3762781 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,99	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
I	2688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,1000000	1,25	1,37	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	11,53	0,80	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	15,40	1,07
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		CR	1,0000000	1,97	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL	:		2,66	50,9803922 %	
		MAO DE OBRA	:		2,55	49,0196078 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91835		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI	M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA M		CR	1,1000000	1,91	2,10
		LAJES E PISOS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	11,53	0,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	15,40	1,07
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		CR	1,0000000	1,97	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL	:		3,40	57,1183534 %	
		MAO DE OBRA	:		2,54	42,8816466 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91836		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI	M				
		S, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,1000000	2,15	2,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	11,53	1,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	15,40	1,38
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		CR	1,0000000	1,97	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,76	55,6561086 %				
	MAO DE OBRA	:	2,98	44,3438914 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO S TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,1000000	3,68	4,04	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	11,53	1,03	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	15,40	1,38	
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	1,0000000	1,97	1,97	
	MATERIAL	:	5,45	64,6209387 %				
	MAO DE OBRA	:	2,97	35,3790613 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	AS	1,1000000	2,09	2,29	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	11,53	1,03	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	15,40	1,38	
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	1,0000000	1,97	1,97	
	MATERIAL	:	3,69	55,1829269 %				
	MAO DE OBRA	:	2,98	44,8170731 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	M						
	MINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39247 ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M	AS	1,1000000	3,16				3,47
	ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	11,53			1,30
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	15,40			1,74
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	1,97				1,97
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
	MATERIAL	:	4,98	58,6826348 %				
	MAO DE OBRA	:	3,50	41,3173652 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,48	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: AS
91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI	M						
	S, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40402 ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	AS	1,1000000	2,68			2,94
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	11,53			1,30
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	15,40			1,74
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	1,97				1,97
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
	MATERIAL	:	4,45	55,8823530 %				
	MAO DE OBRA	:	3,50	44,1176470 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,95	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: AS
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M						
	AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	1,1000000	1,16			1,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0016000	9,39	0,01
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	11,53	0,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	15,40	1,10
		MATERIAL	:	1,59	49,6815286 %	
		MAO DE OBRA	:	1,62	50,3184714 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91843		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,1000000	1,41
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0016000	9,39	0,01
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	11,53	0,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	15,40	1,10
		MATERIAL	:	1,88	53,8011696 %	
		MAO DE OBRA	:	1,61	46,1988304 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91844		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,1000000	1,25
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0018000	9,39	0,01
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870000	11,53	1,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870000	15,40	1,33
		MATERIAL	:	1,78	48,0874316 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,93	51,9125684 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91845		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT	M						
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	M	CR	1,1000000		1,91		2,10
		LAJES E PISOS							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0018000		9,39		0,01
		01 KG/M)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0870000		11,53		1,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0870000		15,40		1,33
		MATERIAL	:	2,52	56,7198178 %				
		MAO DE OBRA	:	1,92	43,2801822 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91846		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI	M						
		S, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,1000000		2,15		2,36
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0020000		9,39		0,01
		01 KG/M)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1070000		11,53		1,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1070000		15,40		1,64
		MATERIAL	:	2,86	54,4573644 %				
		MAO DE OBRA	:	2,38	45,5426356 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91847		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO	M						
		S TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA	M	CR	1,1000000		3,68		4,04
		LAJES E PISOS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0020000	9,39	0,01
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	15,40
		MATERIAL	:	4,55	65,6432749 %	
		MAO DE OBRA	:	2,37	34,3567251 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	I	M		
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	AS	1,1000000	2,09
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0020000	9,39	0,01
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	15,40
		MATERIAL	:	2,79	53,8310413 %	
		MAO DE OBRA	:	2,38	46,1689587 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	I	M		
I	39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	AS	1,1000000	3,16	3,47
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0023000	9,39	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1310000	15,40
		MATERIAL	:	4,11	58,5611511 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,90	41,4388489 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40402	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	AS	1,1000000	2,68	2,94	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,015 KG/M)		CR	0,0023000	9,39	0,02	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	11,53	1,51	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1310000	15,40	2,01	
	MATERIAL	:	3,58	55,1401870 %				
	MAO DE OBRA	:	2,90	44,8598130 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	1,0170000	1,16	1,17	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	11,53	1,48	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	15,40	1,98	
	MATERIAL	:	1,75	37,8555798 %				
	MAO DE OBRA	:	2,88	62,1444202 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,0170000	1,41	1,43	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	11,53	1,48	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	15,40	1,98	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,01	41,2008281 %				
	MAO DE OBRA	:	2,88	58,7991719 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,89	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,0170000	1,25		1,27
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	11,53		1,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	15,40		2,21
	MATERIAL	:	1,93	37,5984251 %				
	MAO DE OBRA	:	3,21	62,4015749 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,14	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,0170000	1,91		1,94
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	11,53		1,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	15,40		2,21
	MATERIAL	:	2,60	44,8695652 %				
	MAO DE OBRA	:	3,21	55,1304348 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,81	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,0170000	2,15		2,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	11,53		1,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	15,40		2,52
	MATERIAL	:	2,94	44,6483180 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,65	55,3516820 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO S TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,0170000		3,68		3,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000		11,53		1,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000		15,40		2,52
		MATERIAL	:	4,51	55,3086420 %				
		MAO DE OBRA	:	3,64	44,6913580 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	AS	1,0170000		2,09		2,12
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000		11,53		1,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000		15,40		2,52
		MATERIAL	:	2,88	44,1358024 %				
		MAO DE OBRA	:	3,65	55,8641976 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	AS	1,0170000		3,16		3,21
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000		11,53		2,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000		15,40		2,89
		MATERIAL	:	4,07	49,3902439 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,19	50,6097561 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	40402	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	AS	1,0170000	2,68	2,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	11,53	2,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	15,40	2,89
	MATERIAL	:	3,58	46,1738002 %			
	MAO DE OBRA	:	4,19	53,8261998 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	C	1,0170000	1,92	1,95
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	11,53	0,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	15,40	1,00
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	1,0000000	1,97	1,97
	MATERIAL	:	3,23	56,9892474 %			
	MAO DE OBRA	:	2,43	43,0107526 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	2,39	2,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	11,53	0,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	15,40	1,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	1,97	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		3,79	57,3189523 %	
		MAO DE OBRA :		2,81	42,6810477 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M				
		INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	3,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	15,40
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	1,97	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		5,26	61,0849057 %	
		MAO DE OBRA :		3,35	38,9150943 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M				
		IS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	4,97
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	15,40
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	1,97	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		6,67	62,7376426 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,95	37,2623574 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 "	M	C	1,0170000	1,92	1,95
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	M	CR	0,0016000	9,39	0,01
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	11,53	0,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	15,40	1,30
	MATERIAL	:	2,35	55,4216868 %			
	MAO DE OBRA	:	1,89	44,5783132 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 "	M	CR	1,0170000	2,39	2,43
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	M	CR	0,0018000	9,39	0,01
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1020000	11,53	1,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	15,40	1,57
	MATERIAL	:	2,91	56,1403509 %			
	MAO DE OBRA	:	2,27	43,8596491 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 "	M	CR	1,0170000	3,73	3,79
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	M	CR	0,0020000	9,39	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1260000	11,53	1,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	15,40	1,94
		MATERIAL	:		4,39	60,9550562 %	
		MAO DE OBRA	:		2,80	39,0449438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	4,97	5,05
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,015 KG/M)		CR	0,0023000	9,39	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1540000	11,53	1,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1540000	15,40	2,37
		MATERIAL	:		5,81	62,9912664 %	
		MAO DE OBRA	:		3,40	37,0087336 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	1,0170000	1,92	1,95
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	11,53	1,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	15,40	2,34
		MATERIAL	:		2,66	44,1666666 %	
		MAO DE OBRA	:		3,38	55,8333334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	2,39	2,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	11,53	1,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1700000	15,40	2,61
		MATERIAL	:	3,22		46,0317460	%	
		MAO DE OBRA	:	3,78		53,9682540	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,00		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M			
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	3,73	3,79
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1940000	11,53	2,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1940000	15,40	2,98
		MATERIAL	:	4,70		52,1205358	%	
		MAO DE OBRA	:	4,30		47,8794642	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,00		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M			
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	4,97	5,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2210000	11,53	2,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2210000	15,40	3,40
		MATERIAL	:	6,09		55,3522416	%	
		MAO DE OBRA	:	4,90		44,6477584	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,99		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M			
I	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA		M	CR	1,1000000	5,46	6,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1120000	11,53	1,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1120000	15,40	1,72
		MATERIAL	:	6,53		72,4022347	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,48	27,5977653 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M					
	. AF_12/2015						
I	2681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	8,93	9,82	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	11,53	1,48	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	15,40	1,98	
	MATERIAL	:	10,43	78,5173979 %			
	MAO DE OBRA	:	2,85	21,4826021 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M					
	. AF_12/2015						
I	2682 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	13,03	14,33	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1540000	11,53	1,77	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1540000	15,40	2,37	
	MATERIAL	:	15,08	81,5960913 %			
	MAO DE OBRA	:	3,39	18,4039087 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M					
	. AF_12/2015						
I	2686 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	16,34	17,97	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	11,53	1,97	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	15,40	2,63	
	MATERIAL	:	18,79	83,2444445 %			
	MAO DE OBRA	:	3,78	16,7555555 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M					
	O. AF_12/2015						
I	2683 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	25,75	28,32	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	11,53	2,45	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2130000	15,40	3,28	
	MATERIAL	:		29,35	86,1683344 %		
	MAO DE OBRA	:		4,70	13,8316656 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,05	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M					
I	2676 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	CR	1,0481000	1,11	1,16	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0309000	11,53	0,35	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0309000	15,40	0,47	
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	1,0000000	1,97	1,97	
	MATERIAL	:		2,28	57,5520834 %		
	MAO DE OBRA	:		1,67	42,4479166 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,95	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M					
I	2678 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	CR	1,0481000	1,39	1,45	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0391000	11,53	0,45	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0391000	15,40	0,60	
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	1,0000000	1,97	1,97	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,62	58,5812357 %			
	MAO DE OBRA	:	1,85	41,4187643 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TE M						
	TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	CR	1,0481000	2,15	2,25
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0506000	11,53	0,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0506000	15,40	0,77
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	M	CR	1,0000000	1,97	1,97
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC						
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015						
	MATERIAL	:	3,45	61,9047620 %			
	MAO DE OBRA	:	2,12	38,0952380 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95729	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADO EM PA M						
	REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	CR	1,0481000	1,11	1,16
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	11,53	0,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	15,40	1,12
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	2,0000000	0,99	1,98
	ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.						
	AF_05/2015						
	MATERIAL	:	2,46	48,3870967 %			
	MAO DE OBRA	:	2,64	51,6129033 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM M						
	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	CR	1,0481000	1,39	1,45
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0811000	11,53	0,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0811000	15,40	1,24
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	2,0000000	0,99	1,98
ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.							
AF_05/2015							
MATERIAL			:		2,80	50,0000000 %	
MAO DE OBRA			:		2,80	50,0000000 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		5,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95731		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PA	M				
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	CR	1,0481000	2,15	2,25
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0926000	11,53	1,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0926000	15,40	1,42
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	2,0000000	0,99	1,98
ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.							
AF_05/2015							
MATERIAL			:		3,67	54,5592706 %	
MAO DE OBRA			:		3,04	45,4407294 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		6,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95732		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA	UN				
EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,41	0,41
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	14,33	0,40
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0608000	11,53	0,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0608000	15,40	0,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,08	44,5833333 %			
	MAO DE OBRA	:	1,36	55,4166667 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, IN M						
	STALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	21128	!EM PROCESSO DESATIVACAO!	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	1,0500000	9,25	9,71
			, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0824000	0,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0824000	1,26
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M			CR	1,0000000	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
C	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENT UN			AS	0,3333000	1,50
		E, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
	MATERIAL	:	11,82	76,7810027 %			
	MAO DE OBRA	:	3,57	23,2189973 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INST M						
	ALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	21136	!EM PROCESSO DESATIVACAO!	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	1,0500000	11,95	12,54
			, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1044000	1,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1044000	1,60
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M			CR	1,0000000	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, UN	AS	0,3333000	5,62	1,87
		INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
		MATERIAL	:	14,91	77,7016342 %	
		MAO DE OBRA	:	4,27	22,2983658 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APA	M			
		RENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21135	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M	AS	1,0500000	23,00	24,15
		-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	15,40
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		CR	1,0000000	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN	AS	0,3333000	8,27	2,75
		NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
		MATERIAL	:	27,25	83,8549737 %	
		MAO DE OBRA	:	5,24	16,1450263 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APAR	M			
		ENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21130	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M	AS	1,0500000	23,36	24,52
		-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1701000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1701000	15,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	1,0000000	1,97	1,97	
C	95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	AS	0,3333000	11,11	3,70	
		MATERIAL	:	28,38	81,6208394 %		
		MAO DE OBRA	:	6,38	18,3791606 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95749		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M				
I	21128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	AS	1,0500000	9,25	9,71	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1944000	11,53	2,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1944000	15,40	2,99
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	2,0000000	0,99	1,98
C	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	AS	0,3333000	6,61	2,20
		MATERIAL	:	12,46	65,1667549 %		
		MAO DE OBRA	:	6,66	34,8332451 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95750		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M				
I	21136	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	AS	1,0500000	11,95	12,54	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2163000	11,53	2,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2163000	15,40	3,33
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	2,0000000	0,99	1,98
C	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, UN INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	AS	0,3333000	7,45	2,48
		MATERIAL	:		15,55	68,0992468 %	
		MAO DE OBRA	:		7,27	31,9007532 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
C	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APA RENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M				
I	21135	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M -PESADO, DIÂMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	M	AS	1,0500000	23,00	24,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2470000	11,53	2,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	15,40	3,80
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	2,0000000	0,99	1,98
C	95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	AS	0,3333000	9,75	3,24
		MATERIAL	:		27,86	77,3642978 %	
		MAO DE OBRA	:		8,15	22,6357022 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
C	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APA RENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M				
I	21130	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M -PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	AS	1,0500000	23,36	24,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2821000	11,53	3,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2821000	15,40	4,34
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	2,0000000	0,99	1,98
C	95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE UN NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	AS	0,3333000	12,21	4,06
		MATERIAL	:		28,97	75,9303247 %	
		MAO DE OBRA	:		9,18	24,0696753 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_04/2016	M				
I	39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	AS	1,1000000	3,63	3,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	11,53	0,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	15,40	0,95
		MATERIAL	:		4,29	75,8928572 %	
		MAO DE OBRA	:		1,36	24,1071428 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_04/2016	M				
I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M RETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	AS	1,1000000	5,21	5,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	11,53	1,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	15,40	1,61
		MATERIAL	:		6,23	72,7594340 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,32	27,2405660 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016				M			
I	2442 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M				AS	1,1000000	7,30	8,03
	ETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,1960000	11,53	2,25
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,1960000	15,40	3,01
	MATERIAL	:	8,95	67,2960726 %				
	MAO DE OBRA	:	4,34	32,7039274 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016				M			
I	39248 ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M				AS	1,1000000	10,17	11,18
	ETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,2300000	11,53	2,65
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,2300000	15,40	3,54
	MATERIAL	:	12,27	70,6289672 %				
	MAO DE OBRA	:	5,10	29,3710328 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1	:		63					
TIPO1	: 1660 - CONEXOES							
91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
I	1901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO				UN CR	1,0000000	0,41	0,41
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,0830000	11,53	0,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	15,40	1,27
		MATERIAL	:		0,76	29,1828793 %	
		MAO DE OBRA	:		1,87	70,8171207 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,61	0,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	11,53	1,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	15,40	1,64
		MATERIAL	:		1,07	30,8823529 %	
		MAO DE OBRA	:		2,41	69,1176471 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,86	0,86
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	11,53	1,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1390000	15,40	2,14
		MATERIAL	:		1,48	32,2295805 %	
		MAO DE OBRA	:		3,12	67,7704195 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,33	1,33
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	11,53	2,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	15,40	2,71
		MATERIAL	:		2,14	35,4409317 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,92	64,5590683 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN						
	NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000		0,41		0,41
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000		11,53		1,29
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000		15,40		1,72
	MATERIAL	:	0,90	26,4880952 %				
	MAO DE OBRA	:	2,52	73,5119048 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN						
	NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000		0,61		0,61
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000		11,53		1,55
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000		15,40		2,07
	MATERIAL	:	1,22	28,9473684 %				
	MAO DE OBRA	:	3,01	71,0526316 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA	UN						
	IS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000		0,86		0,86
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000		11,53		1,93
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000		15,40		2,58
	MATERIAL	:	1,61	30,1318267 %				
	MAO DE OBRA	:	3,76	69,8681733 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	UN					
	MINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,33	1,33	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	11,53	2,36	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2050000	15,40	3,15	
	MATERIAL :			2,28	33,3823529 %		
	MÃO DE OBRA :			4,56	66,6176471 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			6,84	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN					
	NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,41	0,41	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	11,53	1,64	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	15,40	2,20	
	MATERIAL :			1,06	25,0000000 %		
	MÃO DE OBRA :			3,19	75,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,25	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN					
	NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,61	0,61	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	11,53	1,83	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	15,40	2,44	
	MATERIAL :			1,32	27,2349272 %		
	MÃO DE OBRA :			3,56	72,7650728 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,88	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA	UN					
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,86	0,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1820000	11,53	2,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	15,40	2,80
		MATERIAL	:		1,69	29,4736842 %	
		MAO DE OBRA	:		4,06	70,5263158 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,33	1,33
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	11,53	2,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2080000	15,40	3,20
		MATERIAL	:		2,30	33,2848837 %	
		MAO DE OBRA	:		4,62	66,7151163 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	1,40	1,40
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	11,53	1,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	15,40	1,92
		MATERIAL	:		1,96	41,3646055 %	
		MAO DE OBRA	:		2,80	58,6353945 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91889	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
	5						
I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,24	1,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	11,53	1,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	15,40	1,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,80	39,2935982 %			
	MAO DE OBRA	:	2,80	60,7064018 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,42	1,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	11,53	1,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,40	2,46
	MATERIAL	:	2,14	37,5221238 %			
	MAO DE OBRA	:	3,58	62,4778762 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,43	2,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	11,53	1,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,40	2,46
	MATERIAL	:	3,16	46,9969969 %			
	MAO DE OBRA	:	3,57	53,0030031 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,15	2,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	11,53	2,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	15,40	3,21
	MATERIAL	:	3,12	40,2849740 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,64	59,7150260 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT		UN					
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,18	3,18	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	11,53	2,40	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	15,40	3,21	
	MATERIAL	:	4,15	47,3142857 %				
	MAO DE OBRA	:	4,64	52,6857143 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR		UN					
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,42	2,42	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2640000	11,53	3,04	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	15,40	4,06	
	MATERIAL	:	3,64	38,3068783 %				
	MAO DE OBRA	:	5,88	61,6931217 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI		UN					
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,53	3,53	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2640000	11,53	3,04	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	15,40	4,06	
	MATERIAL	:	4,76	44,7916666 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	5,87	55,2083334 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN					
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000		1,40	1,40
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000		11,53	1,92
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000		15,40	2,57
	MATERIAL	:	2,16	36,7066895 %			
	MAO DE OBRA	:	3,73	63,2933105 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91901	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN					
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	40409 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000		1,24	1,24
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000		11,53	1,92
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000		15,40	2,57
	MATERIAL	:	2,00	34,9206349 %			
	MAO DE OBRA	:	3,73	65,0793651 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN					
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000		1,42	1,42
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000		11,53	2,32
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2020000		15,40	3,11
	MATERIAL	:	2,35	34,4117647 %			
	MAO DE OBRA	:	4,50	65,5882353 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91904	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN					
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,43	2,43	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	11,53	2,32	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2020000	15,40	3,11	
	MATERIAL	:		3,37	42,8937259 %		
	MAO DE OBRA	:		4,49	57,1062741 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,86	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN					
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,15	2,15	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	11,53	2,89	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	15,40	3,86	
	MATERIAL	:		3,31	37,2171945 %		
	MAO DE OBRA	:		5,59	62,7828055 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,90	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91907	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI	UN					
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,18	3,18	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	11,53	2,89	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	15,40	3,86	
	MATERIAL	:		4,34	43,7689969 %		
	MAO DE OBRA	:		5,59	56,2310031 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,93	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN					
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201						
	5						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,42	2,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	11,53	3,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	15,40	4,72
		MATERIAL	:		3,84	36,0377358 %	
		MAO DE OBRA	:		6,83	63,9622642 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91910		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI	UN				
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		15					
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,53	3,53
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	11,53	3,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	15,40	4,72
		MATERIAL	:		4,95	42,1007685 %	
		MAO DE OBRA	:		6,83	57,8992315 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		5					
I	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	1,40	1,40
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	11,53	2,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	15,40	3,31
		MATERIAL	:		2,38	33,2394366 %	
		MAO DE OBRA	:		4,80	66,7605634 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91913		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		15					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,24	1,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	11,53	2,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	15,40	3,31
		MATERIAL	:		2,22	31,7002881 %	
		MAO DE OBRA	:		4,80	68,2997119 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT	UN				
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,42	1,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2390000	11,53	2,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	15,40	3,68
		MATERIAL	:		2,53	32,3076923 %	
		MAO DE OBRA	:		5,32	67,6923077 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,43	2,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2390000	11,53	2,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	15,40	3,68
		MATERIAL	:		3,55	40,0681044 %	
		MAO DE OBRA	:		5,31	59,9318956 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN				
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,15	2,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	11,53	3,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	15,40	4,20
		MATERIAL	:		3,42	36,1228813 %	
		MAO DE OBRA	:		6,07	63,8771187 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,18	3,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	11,53	3,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	15,40	4,20
		MATERIAL	:		4,46	42,4068767 %	
		MAO DE OBRA	:		6,06	57,5931233 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,42	2,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3120000	11,53	3,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	15,40	4,80
		MATERIAL	:		3,88	35,9069767 %	
		MAO DE OBRA	:		6,93	64,0930233 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,53	3,53
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3120000	11,53	3,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3120000	15,40	4,80
		MATERIAL	:	4,99		41,9055649	%	
		MAO DE OBRA	:	6,93		58,0944351	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,92		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN			
I	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	1,83	1,83
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2240000	11,53	2,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2240000	15,40	3,44
		MATERIAL	:	2,85		36,3753213	%	
		MAO DE OBRA	:	5,00		63,6246787	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,85		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN			
I	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	2,65	2,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2580000	11,53	2,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2580000	15,40	3,97
		MATERIAL	:	3,85		40,1888772	%	
		MAO DE OBRA	:	5,74		59,8111228	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,59		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN			
I	1907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	5,90	5,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3080000	11,53	3,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3080000	15,40	4,74
		MATERIAL	:	7,35		51,7363572	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	6,84	48,2636428 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
I	1896 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	7,92
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3420000	11,53
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3420000	15,40
	MATERIAL	:	9,53	55,6338029 %				
	MAO DE OBRA	:	7,59	44,3661971 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
I	1895 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	13,91
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4260000	11,53
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4260000	15,40
	MATERIAL	:	15,93	62,7272728 %				
	MAO DE OBRA	:	9,45	37,2727272 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
I	1875 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	2,93
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3360000	11,53
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3360000	15,40
	MATERIAL	:	4,49	37,5630252 %				
	MAO DE OBRA	:	7,48	62,4369748 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENT	UN					
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,77	4,77	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3870000	11,53	4,46	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3870000	15,40	5,95	
	MATERIAL :	6,58	43,3487756 %				
	MÃO DE OBRA :	8,60	56,6512244 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,18	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECI	UN					
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1887 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	12,17	12,17	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4630000	11,53	5,33	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4630000	15,40	7,13	
	MATERIAL :	14,36	58,2994305 %				
	MÃO DE OBRA :	10,27	41,7005695 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,63	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENT	UN					
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	12,19	12,19	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5130000	11,53	5,91	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5130000	15,40	7,90	
	MATERIAL :	14,61	56,1897417 %				
	MÃO DE OBRA :	11,39	43,8102583 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,00	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMEN	UN					
	TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1878 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	24,48	24,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6390000	11,53	7,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6390000	15,40	9,84
		MATERIAL	:		27,51	65,9937516 %	
		MAO DE OBRA	:		14,17	34,0062484 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95733	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA	UN				
		EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,61	0,61
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0343000	14,33	0,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0779000	11,53	0,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0779000	15,40	1,19
		MATERIAL	:		1,45	45,8598726 %	
		MAO DE OBRA	:		1,73	54,1401274 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95734	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA E	UN				
		M TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,86	0,86
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0457000	14,33	0,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1018000	11,53	1,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1018000	15,40	1,56
		MATERIAL	:		1,97	46,5393794 %	
		MAO DE OBRA	:		2,27	53,4606206 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95735	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA	UN				
		EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,41	0,41
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	14,33	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1051000	11,53	1,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1051000	15,40	1,61
		MATERIAL	:		1,27	35,1123595 %	
		MAO DE OBRA	:		2,36	64,8876405 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95736		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN				
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,61	0,61
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0343000	14,33	0,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	11,53	1,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	15,40	1,80
		MATERIAL	:		1,63	38,6634844 %	
		MAO DE OBRA	:		2,61	61,3365156 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95738		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA E M PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN				
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,86	0,86
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0457000	14,33	0,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1336000	11,53	1,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1336000	15,40	2,05
		MATERIAL	:		2,13	41,7821782 %	
		MAO DE OBRA	:		2,97	58,2178218 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95753		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENT E, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN				
I	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	AS	1,0000000	1,70	1,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1057000	11,53	1,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1057000	15,40	1,62
		MATERIAL	:		2,16	47,8747203 %	
		MAO DE OBRA	:		2,37	52,1252797 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, UN					
		INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
I	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (UN	UN	AS	1,0000000	1,98	1,98
		1")					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1354000	11,53	1,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1354000	15,40	2,08
		MATERIAL	:		2,61	46,4864864 %	
		MAO DE OBRA	:		3,01	53,5135136 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN					
		NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
I	2639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (UN	UN	AS	1,0000000	3,51	3,51
		1 1/4")					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1770000	11,53	2,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	15,40	2,72
		MATERIAL	:		4,35	52,4969550 %	
		MAO DE OBRA	:		3,92	47,5030450 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE UN					
		NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
I	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (UN	UN	AS	1,0000000	5,08	5,08
		1 1/2")					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2246000	11,53	2,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2246000	15,40	3,45
		MATERIAL	:		6,12	55,0724638 %	
		MAO DE OBRA	:		4,99	44,9275362 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4''), APARENT		UN			
		E, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
I	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (UN		AS	1,0000000	1,70	1,70
		3/4'')					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	11,53	2,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1827000	15,40	2,81
		MATERIAL	:		2,53	38,4146341 %	
		MAO DE OBRA	:		4,08	61,5853659 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE,		UN			
		INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
I	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (UN		AS	1,0000000	1,98	1,98
		1'')					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2033000	11,53	2,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2033000	15,40	3,13
		MATERIAL	:		2,92	39,2422192 %	
		MAO DE OBRA	:		4,53	60,7577808 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE		UN			
		NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
I	2639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (UN		AS	1,0000000	3,51	3,51
		1 1/4'')					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2322000	11,53	2,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2322000	15,40	3,57
		MATERIAL	:		4,59	47,1134020 %	
		MAO DE OBRA	:		5,16	52,8865980 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		UN			
I	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	AS	1,0000000	5,08	5,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2651000	11,53	3,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2651000	15,40	4,08
		MATERIAL	:		6,34	51,8518519 %	
		MAO DE OBRA	:		5,87	48,1481481 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97559	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,30	1,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	11,53	1,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,40	2,46
		MATERIAL	:		2,02	36,1663652 %	
		MAO DE OBRA	:		3,58	63,8336348 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97562	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,30	1,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	11,53	2,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2020000	15,40	3,11
		MATERIAL	:	2,23		33,2335329 %		
		MAO DE OBRA	:	4,50		66,7664671 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,73		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97564	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC		UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20						
		15						
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	1,30	1,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2390000	11,53	2,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2390000	15,40	3,68
		MATERIAL	:	2,41		31,2500000 %		
		MAO DE OBRA	:	5,32		68,7500000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,73		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:	62					
TIPO1 : 1670 - FIOS/CABOS								
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI		M				
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		M	CR	1,1900000	0,74	0,88
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	0,0090000	2,64	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0240000	11,53	0,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0240000	15,40	0,36
		MATERIAL	:	1,01		65,7718121 %		
		MAO DE OBRA	:	0,52		34,2281879 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,53		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU	M						
	ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	993 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	1,27	1,51			
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,64	0,02			
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	11,53	0,27			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	15,40	0,36			
	MATERIAL	:	1,65	75,9433963 %				
	MAO DE OBRA	:	0,51	24,0566037 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,16	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCU	M						
	ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	1,18	1,40			
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,64	0,02			
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	11,53	0,34			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	15,40	0,46			
	MATERIAL	:	1,57	70,3703704 %				
	MAO DE OBRA	:	0,65	29,6296296 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,22	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU	M						
	ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	1,76	2,09			
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,64	0,02			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0300000	11,53	0,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0300000	15,40	0,46
		MATERIAL	:	2,26	77,5438597 %			
		MAO DE OBRA	:	0,65	22,4561403 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO	M					
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,1900000	2,11	2,51
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		CR	0,0090000	2,64	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0400000	11,53	0,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0400000	15,40	0,61
		MATERIAL	:	2,73	75,7746479 %			
		MAO DE OBRA	:	0,87	24,2253521 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91929		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT	M					
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,1900000	2,52	2,99
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL						
		4 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		CR	0,0090000	2,64	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0400000	11,53	0,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0400000	15,40	0,61
		MATERIAL	:	3,21	78,6600497 %			
		MAO DE OBRA	:	0,87	21,3399503 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO	M						
	S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	2,96				3,52
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,64				0,02
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	11,53				0,59
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	15,40				0,80
	MATERIAL :		3,78	76,5432099 %				
	MAO DE OBRA :		1,15	23,4567901 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,93	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT	M						
	OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	994 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	3,44				4,09
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
	6 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,64				0,02
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	11,53				0,59
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	15,40				0,80
	MATERIAL :		4,35	79,0055249 %				
	MAO DE OBRA :		1,15	20,9944751 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,50	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT	M						
	OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	5,06				6,02
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,64				0,02
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	11,53				0,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0770000	15,40	1,18
		MATERIAL	:	6,42		79,1563276 %		
		MAO DE OBRA	:	1,68		20,8436724 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,10		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
91933		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT		M				
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR		1,1900000	5,52	6,56
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL						
		10 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	0,0090000	2,64	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0770000	11,53	0,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0770000	15,40	1,18
		MATERIAL	:	6,96		80,4651163 %		
		MAO DE OBRA	:	1,68		19,5348837 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,64		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
91934		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT		M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		C		1,1900000	7,80	9,28
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	0,0090000	2,64	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1150000	11,53	1,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1150000	15,40	1,77
		MATERIAL	:	9,86		79,5141701 %		
		MAO DE OBRA	:	2,53		20,4858299 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,39		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
91935		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT		M				
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	8,46	10,06
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,64	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	11,53	1,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	15,40	1,77
		MATERIAL :		10,64	80,7311501 %	
		MAO DE OBRA :		2,53	19,2688499 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	5,06	5,19
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	2,64	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	11,53	0,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	15,40	0,13
		MATERIAL :		5,25	96,4814815 %	
		MAO DE OBRA :		0,19	3,5185185 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	5,52	5,66
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	2,64	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	11,53	0,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	15,40	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,72	96,7632028 %				
	MAO DE OBRA	:	0,19	3,2367972 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	C	1,0270000	7,80	8,01		
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	2,64	0,02		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	11,53	0,14		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	15,40	0,20		
	MATERIAL	:	8,10	96,7548077 %				
	MAO DE OBRA	:	0,27	3,2451923 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	8,46	8,68		
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	2,64	0,02		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	11,53	0,14		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	15,40	0,20		
	MATERIAL	:	8,77	96,9966630 %				
	MAO DE OBRA	:	0,27	3,0033370 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,64	0,02		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	12,51	12,69
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	15,40
		MATERIAL	:	13,01	90,1947149 %	
		MAO DE OBRA	:	1,41	9,8052851 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	12,88	13,07
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		25 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	2,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	15,40
		MATERIAL	:	13,39	90,4471545 %	
		MAO DE OBRA	:	1,41	9,5528455 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M			
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	2,64
I	39233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	17,20	17,45
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	15,40
		MATERIAL	:	17,83	91,7398039 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,60	8,2601961 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M							
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000		17,76		18,02
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	2,64		0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	11,53		0,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	15,40		1,12
	MATERIAL	:	18,40	91,9759278 %				
	MAO DE OBRA	:	1,60	8,0240722 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M							
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	2,64		0,02
I	39234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000		25,25		25,62
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	11,53		1,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	15,40		1,33
	MATERIAL	:	26,07	93,1948425 %				
	MAO DE OBRA	:	1,90	6,8051575 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M							
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	25,31	25,68
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		50 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	2,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	15,40
		MATERIAL :		26,13	93,2094354 %	
		MAO DE OBRA :		1,90	6,7905646 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M			
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	2,64
I	39235	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	35,51	36,04
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	15,40
		MATERIAL :		36,57	94,0479258 %	
		MAO DE OBRA :		2,31	5,9520742 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	35,07	35,59
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		70 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	2,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	15,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	36,12	93,9781022 %			
	MAO DE OBRA	:	2,31	6,0218978 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	2,64	0,02
I	39236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	CR	1,0150000	46,55	47,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	11,53	1,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	15,40	1,97
	MATERIAL	:	47,88	94,4312797 %			
	MAO DE OBRA	:	2,82	5,5687203 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	CR	1,0150000	46,59	47,28
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	2,64	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	11,53	1,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	15,40	1,97
	MATERIAL	:	47,92	94,4356749 %			
	MAO DE OBRA	:	2,82	5,5643251 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	2,64	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39237	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	60,01	60,91
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	15,40
		MATERIAL	:	61,67	94,8445676 %	
		MAO DE OBRA	:	3,35	5,1554324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR	M			
		IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	60,64	61,54
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		120 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	2,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	15,40
		MATERIAL	:	62,30	94,8940711 %	
		MAO DE OBRA	:	3,35	5,1059289 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	2,64
I	39238	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	74,92	76,04
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	15,40
		MATERIAL	:	76,93	95,1237624 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,94	4,8762376 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR M						
	IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000		75,14	76,26
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	2,64	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	11,53	2,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	15,40	2,75
	MATERIAL	:	77,15	95,1370033 %			
	MAO DE OBRA	:	3,94	4,8629967 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92997	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI M						
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	2,64	0,02
I	39239	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000		91,18	92,54
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2120000	11,53	2,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	15,40	3,26
	MATERIAL	:	93,58	95,2342159 %			
	MAO DE OBRA	:	4,68	4,7657841 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR M						
	IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	92,11	93,49
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,64	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2120000	11,53	2,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2120000	15,40	3,26
		MATERIAL	:	94,53	95,2798790 %	
		MAO DE OBRA	:	4,68	4,7201210 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92999		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,64	0,02
I	39240	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	120,51	122,31
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	11,53	3,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	15,40	4,05
		MATERIAL	:	123,60	95,5079636 %	
		MAO DE OBRA	:	5,81	4,4920364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93000		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR	M			
		IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	121,29	123,10
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,64	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	11,53	3,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	15,40	4,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	124,39	95,5352340 %			
	MAO DE OBRA	:	5,81	4,4647660 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93001	CABO DE COBRE RÍGIDO ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1024	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CON DUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 300 MM2	M	CR	1,0150000	147,45	149,66
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	2,64	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3110000	11,53	3,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3110000	15,40	4,78
	MATERIAL	:	151,18	95,6571284 %			
	MAO DE OBRA	:	6,86	4,3428716 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1001	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2	M	CR	1,0150000	151,79	154,06
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	2,64	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3110000	11,53	3,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3110000	15,40	4,78
	MATERIAL	:	155,58	95,7748214 %			
	MAO DE OBRA	:	6,86	4,2251786 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	36				
TIPO1 : 1680 - CAIXAS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA		UN				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0653000	25,00	1,63	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	3,0096000	0,70	2,10	
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1	M2	CR	0,0600000	30,90	1,85	
	* M, E = 17 MM						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	18,5084000	0,53	9,80	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0365000	62,24	2,27	
I	4722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0040000	62,24	0,24	
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	60,4800000	0,28	16,93	
I	43059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,1560000	4,42	9,52	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6789000	15,24	25,58	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4832000	11,38	51,01	
	MATERIAL :	58,57	48,4362071 %				
	MAO DE OBRA :	62,36	51,5637929 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	120,93	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN				
	O. AF_12/2015						
I	12001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIV	UN	CR	1,0000000	3,16	3,16	
	EL CORRUGADO						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	11,53	1,64	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	15,40	2,20	
	MATERIAL :	3,83	54,6762590 %				
	MAO DE OBRA :	3,17	45,3237410 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,00	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN				
	O. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIV UN	CR	1,0000000	2,19	2,19
	EL CORRUGADO				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1430000	11,53	1,64
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1430000	15,40	2,20
	MATERIAL :		2,85	47,3244147 %	
	MAO DE OBRA :		3,18	52,6755853 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN	CR	1,0000000	1,22	1,22
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5190000	11,53	5,98
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5190000	15,40	7,99
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0009000	380,23	0,34
	NUAL. AF_08/2019				
	MATERIAL :		3,91	25,1943005 %	
	MAO DE OBRA :		11,62	74,8056995 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN	CR	1,0000000	1,22	1,22
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2470000	11,53	2,84
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2470000	15,40	3,80
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0009000	380,23	0,34
	NUAL. AF_08/2019				
	MATERIAL :		2,62	31,9753086 %	
	MAO DE OBRA :		5,58	68,0246914 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	1,22	1,22	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	11,53	1,67	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	15,40	2,23	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0009000	380,23	0,34	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		2,14	39,2923649 %		
	MAO DE OBRA	:		3,32	60,7076351 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,46	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	2,43	2,43	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5960000	11,53	6,87	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000	15,40	9,17	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	380,23	0,45	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		5,55	29,3836344 %		
	MAO DE OBRA	:		13,37	70,6163656 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,92	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	2,43	2,43	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	11,53	3,26	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	15,40	4,35	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	380,23	0,45	
	NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,08	38,9423076 %			
	MAO DE OBRA	:	6,41	61,0576924 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE				UN		
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO				UN	CR	1,0000000 2,43 2,43
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1660000 11,53 1,91
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1660000 15,40 2,55
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3					CR	0,0012000 380,23 0,45
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	3,54	48,3471074 %			
	MAO DE OBRA	:	3,80	51,6528926 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INST				UN		
	ALAÇÃO. AF_12/2015						
I	10569 CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM				UN	CR	1,0000000 1,52 1,52
	FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000 11,53 1,64
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1430000 15,40 2,20
	MATERIAL	:	2,18	40,6779661 %			
	MAO DE OBRA	:	3,18	59,3220339 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INST				UN		
	ALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2555 CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA				UN	CR	1,0000000 0,69 0,69
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000 11,53 1,64
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1430000 15,40 2,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,34	29,6875000 %			
	MAO DE OBRA	:	3,19	70,3125000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR		UN				
	EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	0,71	0,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5190000	11,53	5,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5190000	15,40	7,99
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0009000	380,23	0,34
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	3,40	22,6389819 %			
	MAO DE OBRA	:	11,62	77,3610181 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA		UN				
	REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	0,71	0,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2470000	11,53	2,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	15,40	3,80
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0009000	380,23	0,34
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	2,10	27,4044795 %			
	MAO DE OBRA	:	5,59	72,5955205 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA		UN				
	REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	0,71	0,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	11,53	1,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	15,40	2,23
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0009000	380,23	0,34
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		1,62	32,9218106 %	
		MAO DE OBRA	:		3,33	67,0781894 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92870		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR		UN			
EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA		UN	CR	1,0000000	1,52
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5960000	11,53	6,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000	15,40	9,17
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0012000	380,23	0,45
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		4,64	25,7956448 %	
		MAO DE OBRA	:		13,37	74,2043552 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92871		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA		UN			
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA		UN	CR	1,0000000	1,52
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	11,53	3,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	15,40	4,35
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0012000	380,23	0,45
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		3,16	33,0874604 %	
		MAO DE OBRA	:		6,42	66,9125396 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA	UN					
	REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2557 CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	1,52	1,52	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	11,53	1,91	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	15,40	2,55	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	380,23	0,45	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		2,63	40,9448818 %		
	MAO DE OBRA	:		3,80	59,0551182 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,43	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM	UN					
	(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	14053 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA	UN	AS	1,0000000	9,14	9,14	
	CEGA						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3434000	11,53	3,95	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3434000	15,40	5,28	
	MATERIAL	:		11,16	59,4334581 %		
	MAO DE OBRA	:		7,61	40,5665419 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,77	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM	UN					
	(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2559 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA	UN	AS	1,0000000	9,69	9,69	
	CEGA						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3434000	11,53	3,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3434000	15,40	5,28
		MATERIAL	:	11,71	60,5919004 %			
		MAO DE OBRA	:	7,61	39,4080996 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,32	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
95779		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		UN				
I	2565	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA		UN	AS	1,0000000	7,85	7,85
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3434000	11,53	3,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3434000	15,40	5,28
		MATERIAL	:	9,87	56,4293916 %			
		MAO DE OBRA	:	7,61	43,5706084 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,48	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
95780		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		UN				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
I	14054	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA		UN	AS	1,0000000	11,71	11,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3570000	11,53	4,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3570000	15,40	5,49
		MATERIAL	:	13,80	63,5397413 %			
		MAO DE OBRA	:	7,91	36,4602587 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,71	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						
I	2560 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE GA	UN	AS	1,0000000	12,11			12,11
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,20			0,40
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3570000	11,53			4,11
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	15,40			5,49
	MATERIAL	:		14,20	64,2014520 %			
	MAO DE OBRA	:		7,91	35,7985480 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,11	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: CR
95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						
I	2590 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE GA	UN	AS	1,0000000	13,18			13,18
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,20			0,40
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3570000	11,53			4,11
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	15,40			5,49
	MATERIAL	:		15,27	65,8589356 %			
	MAO DE OBRA	:		7,91	34,1410644 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,18	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: CR
95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						
I	2566 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAM PA CEGA	UN	AS	1,0000000	16,16			16,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3762000	11,53	4,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3762000	15,40	5,79
		MATERIAL	:	18,34	68,7218046 %	
		MAO DE OBRA	:	8,34	31,2781954 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 M UN				
		M (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	AS	1,0000000	8,11	8,11
		CEGA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3769000	11,53	4,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3769000	15,40	5,80
		MATERIAL	:	10,29	55,1371706 %	
		MAO DE OBRA	:	8,36	44,8628294 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 M UN				
		M (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA C UN	AS	1,0000000	12,75	12,75
		EGA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3978000	11,53	4,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3978000	15,40	6,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,03	62,9785444 %				
	MAO DE OBRA	:	8,82	37,0214556 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 M UN							
	M (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAM UN	AS	1,0000000		19,74		19,74
		PA CEGA						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000		0,20		0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4271000	11,53		4,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4271000	15,40		6,57
	MATERIAL	:	22,16	70,0475436 %				
	MAO DE OBRA	:	9,47	29,9524564 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM UN							
	(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	AS	1,0000000		9,35		9,35
		CEGA						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000		0,20		0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4368000	11,53		5,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4368000	15,40		6,72
	MATERIAL	:	11,82	54,9650350 %				
	MAO DE OBRA	:	9,68	45,0349650 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN							
	(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	AS	1,0000000	15,06	15,06
		GA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4682000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4682000	15,40
		MATERIAL	:	17,68	62,9735526 %	
		MAO DE OBRA	:	10,38	37,0264474 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM UN				
		(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP UN	AS	1,0000000	22,38	22,38
		A CEGA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5121000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5121000	15,40
		MATERIAL	:	25,21	68,9315069 %	
		MAO DE OBRA	:	11,35	31,0684931 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM UN				
		(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	AS	1,0000000	12,35	12,35
		CEGA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4967000	11,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4967000	15,40	7,64
		MATERIAL	:	15,11	57,8502880 %			
		MAO DE OBRA	:	11,00	42,1497120 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,11	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM			UN			
		(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN			AS	1,0000000	14,41	14,41
		GA						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5385000	11,53	6,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5385000	15,40	8,29
		MATERIAL	:	17,36	59,2402465 %			
		MAO DE OBRA	:	11,94	40,7597535 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,30	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM			UN			
		(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP UN			AS	1,0000000	23,66	23,66
		A CEGA						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5971000	11,53	6,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5971000	15,40	9,19
		MATERIAL	:	26,88	66,9662922 %			
		MAO DE OBRA	:	13,25	33,0337078 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,13	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')	UN				
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	12010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	5,14	5,14	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2842000	11,53	3,27	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2842000	15,40	4,37	
	MATERIAL :		6,88	52,1341464 %		
	MAO DE OBRA :		6,30	47,8658536 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,18	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN				
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	12010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	5,14	5,14	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889000	11,53	3,33	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889000	15,40	4,44	
	MATERIAL :		6,90	51,8126889 %		
	MAO DE OBRA :		6,41	48,1873111 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,31	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN				
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	39329 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1,0000000	5,38	5,38	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2955000	11,53	3,40	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2955000	15,40	4,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,18	52,2311632 %			
	MAO DE OBRA	:	6,55	47,7688368 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'' UN						
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	5,66	5,66	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3382000	11,53	3,89	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3382000	15,40	5,20	
	MATERIAL	:	7,64	50,3978780 %			
	MAO DE OBRA	:	7,51	49,6021220 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'' UN						
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	5,66	5,66	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3523000	11,53	4,06	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3523000	15,40	5,42	
	MATERIAL	:	7,71	49,6444731 %			
	MAO DE OBRA	:	7,83	50,3555269 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN						
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	6,59	6,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3722000	11,53	4,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3722000	15,40	5,73
		MATERIAL	:		8,75	51,4167651 %	
		MAO DE OBRA	:		8,26	48,5832349 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95810	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''	UN				
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	5,66	5,66
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0811000	11,53	0,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0811000	15,40	1,24
		MATERIAL	:		6,05	77,2200773 %	
		MAO DE OBRA	:		1,78	22,7799227 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''	UN				
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	5,66	5,66
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0952000	11,53	1,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0952000	15,40	1,46
		MATERIAL	:		6,11	74,3276284 %	
		MAO DE OBRA	:		2,10	25,6723716 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''	UN				
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
I	12015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	6,59	6,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	11,53	1,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	15,40	1,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,14	73,7551868 %				
	MAO DE OBRA	:	2,54	26,2448132 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95813	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'' UN							
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	6,25	6,25	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1216000	11,53	1,40	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1216000	15,40	1,87	
	MATERIAL	:	6,84	71,7758986 %				
	MAO DE OBRA	:	2,68	28,2241014 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'' UN							
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	6,25	6,25	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	11,53	1,64	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1428000	15,40	2,19	
	MATERIAL	:	6,92	68,5628743 %				
	MAO DE OBRA	:	3,16	31,4371257 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN							
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	39342	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPAS, DE 1"	UN	CR	1,0000000	8,24	8,24	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1725000	11,53	1,98	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1725000	15,40	2,65	
	MATERIAL	:	9,06	70,3501946 %				
	MAO DE OBRA	:	3,81	29,6498054 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39343 CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	1,0000000	6,96		6,96	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4193000	11,53		4,83	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4193000	15,40		6,45	
	MATERIAL :		9,34	50,0538214 %			
	MAO DE OBRA :		9,30	49,9461786 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39344 CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,0000000	6,73		6,73	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4476000	11,53		5,16	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4476000	15,40		6,89	
	MATERIAL :		9,23	48,1403876 %			
	MAO DE OBRA :		9,95	51,8596124 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN					
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39345 CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1,0000000	9,42		9,42	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4872000	11,53		5,61	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4872000	15,40		7,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,12	52,8433946 %				
	MAO DE OBRA	:	10,81	47,1566054 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018				UN			
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				UN	CR	48,7507000	0,28
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	AS	0,0004000	299,12
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,5362000	15,24
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,5362000	11,38
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	AS	0,0278000	329,94
C	94103 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				M3	AS	0,0360000	171,91
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				M3	AS	0,0175000	1.678,98
	EQUIPAMENTO	:	0,18	0,1824262 %				
	MATERIAL	:	45,04	45,3227931 %				
	MAO DE OBRA	:	53,98	54,3123545 %				
	OUTROS	:	0,18	0,1824262 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018				UN			
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				UN	CR	80,2890000	0,28
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	AS	0,0007000	299,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5508000	15,24	38,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5508000	11,38	29,02
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS		0,0468000	329,94	15,44
C	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3 E BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	AS		0,0490000	171,91	8,42
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS		0,0252000	1.678,98	42,31
		EQUIPAMENTO	:		0,26	0,1667307 %	
		MATERIAL	:		71,06	45,3379504 %	
		MAO DE OBRA	:		85,15	54,3221754 %	
		OUTROS	:		0,27	0,1731435 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		156,74	100,0000000 %	
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0087000	83,87	0,72
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0294000	33,64	0,98
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	169,8027000	0,28	47,54
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0014000	299,12	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4392000	15,24	82,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4392000	11,38	61,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS		0,1012000	329,94	33,38
C	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3 E BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	AS		0,0810000	152,98	12,39
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS		0,0448000	1.401,97	62,80
		EQUIPAMENTO	:		2,28	0,7551669 %	
		MATERIAL	:		140,58	46,3963963 %	
		MAO DE OBRA	:		159,74	52,7159514 %	
		OUTROS	:		0,40	0,1324854 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		303,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN						
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0136000	83,87	1,14
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0456000	33,64	1,53
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	216,4916000	0,28	60,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0018000	299,12	0,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9994000	15,24	106,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9994000	11,38	79,65
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS		0,1306000	329,94	43,09
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3 BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	AS		0,1210000	127,75	15,45
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS		0,0700000	1.401,97	98,13
		EQUIPAMENTO	:		2,89	0,7126476 %	
		MATERIAL	:		189,98	46,7018469 %	
		MAO DE OBRA	:		213,32	52,4350851 %	
		OUTROS	:		0,61	0,1504204 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		406,80	100,0000000 %	
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA CÍOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_05/2018	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0197000	83,87	1,65
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0664000	33,64	2,23
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	262,3560000	0,28	73,45
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0021000	299,12	0,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5356000	15,24	130,08	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5356000	11,38	97,13	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS		0,1595000	329,94	52,62	
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3 BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	AS		0,1690000	127,75	21,58	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1008000	900,17	90,73	
		EQUIPAMENTO	:		3,56	0,7573171 %		
		MATERIAL	:		236,82	50,3754588 %		
		MÃO DE OBRA	:		229,33	48,7861592 %		
		OUTROS	:		0,38	0,0810649 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		470,09	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018		UN				
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	C	10,8352000	2,20	23,83
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0007000	299,12	0,20	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6486000	15,24	25,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6486000	11,38	18,76	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0261000	329,94	8,61	
C	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D E BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,0490000	171,91	8,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0252000	1.678,98	42,31
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO	:	0,25	0,1976909 %	
		MATERIAL	:	62,25	48,9245611 %	
		MAO DE OBRA	:	64,49	50,6721494 %	
		OUTROS	:	0,26	0,2055986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN			
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018				
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	22,9153000	2,20
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0087000	83,87	0,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0294000	33,64	0,98
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0014000	299,12	0,41
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5310000	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5310000	11,38
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0575000	329,94	18,97
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3	AS	0,0810000	152,98	12,39
		E BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	1.401,97	62,80	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO	:	2,25	0,9350085 %		
		MATERIAL	:	122,01	50,6949953 %		
		MAO DE OBRA	:	116,05	48,2197270 %		
		OUTROS	:	0,36	0,1502692 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	240,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN				
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018					
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	29,2161000	2,20	64,27
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0136000	83,87	1,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0456000	33,64	1,53
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0018000	299,12	0,53
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5666000	15,24	69,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5666000	11,38	51,96
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,0748000	329,94	24,67
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		0,1210000	127,75	15,45
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	1.401,97	98,13
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO	:	2,85	0,8708984 %	
		MATERIAL	:	166,27	50,8034347 %	
		MAO DE OBRA	:	157,58	48,1508739 %	
		OUTROS	:	0,57	0,1747930 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	327,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN			
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_05/2018				
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	35,4057000	2,20
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0197000	83,87	1,65
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0664000	33,64	2,23
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0021000	299,12	0,62
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5873000	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5873000	11,38
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0919000	329,94	30,32
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,1690000	127,75	21,58
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1008000	900,17	90,73
		EQUIPAMENTO	:		3,51	0,9397739 %	
		MATERIAL	:		208,10	55,6775771 %	
		MAO DE OBRA	:		161,82	43,2967269 %	
		OUTROS	:		0,32	0,0859221 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		373,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 57							
TIPO1 : 1690 - QUADROS/DISJUNTORES							
	68066	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0110000	52,50	0,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	4,8600000	0,53	2,57
I	39680	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	77,14	77,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3400000	15,24	20,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3400000	11,38	15,24
		MATERIAL	:		86,52	74,6202969 %	
		MAO DE OBRA	:		29,42	25,3797031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		115,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	72319	DISJUNTOR BAIXA TENSAO TRIPOLAR A SECO 800A/600V, INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN				
I	2394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UN	CR	1,0000000	3.661,51	3.661,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,0000000	11,53	92,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,0000000	15,40	123,20
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0000000	14,45	57,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3.709,11	94,2654553 %			
	MAO DE OBRA	:	225,64	5,7345447 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.934,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
72341	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELET UN						
	ROTÉCNICO						
I	1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA UN	AS	1,0000000	107,36	107,36	
	AC-2 E AC-3						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0000000	11,53	34,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0000000	15,40	46,20
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	14,45	7,22
	MATERIAL	:	122,82	62,8647487 %			
	MAO DE OBRA	:	72,55	37,1352513 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
72343	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELET UN						
	ROTÉCNICO						
I	1625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORI UN	AS	1,0000000	131,65	131,65	
	A AC-2 E AC-3						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5000000	11,53	40,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5000000	15,40	53,90
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	14,45	7,22
	MATERIAL	:	149,47	64,1162083 %			
	MAO DE OBRA	:	83,65	35,8837917 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	233,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
72344	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 36A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELET UN						
	ROTÉCNICO						
I	1620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORI UN	AS	1,0000000	277,33	277,33	
	A AC-2 E AC-3						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8000000	11,53	43,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8000000	15,40	58,52
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	14,45	7,22
		MATERIAL	:		296,60	76,6643399 %	
		MAO DE OBRA	:		90,28	23,3356601 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		386,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	72345	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 94A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELET ROTÉCNICO	UN				
I	1618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	1,0000000	1.054,90	1.054,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5000000	11,53	51,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5000000	15,40	69,30
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	14,45	7,22
		MATERIAL	:		1.077,51	91,0590682 %	
		MAO DE OBRA	:		105,79	8,9409318 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.183,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	C	1,0000000	9,60	9,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	15,40	1,92
		MATERIAL	:		9,90	85,9007833 %	
		MAO DE OBRA	:		1,62	14,0992167 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
I	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	CR	1,0000000	16,10	16,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	15,40	1,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,40	90,9949973 %				
	MAO DE OBRA	:	1,62	9,0050027 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,02	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FO UN							
	RNECIMENTO E INSTALACAO							
I	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	UN	CR	1,0000000	51,66	51,66	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,40	2,31	
	MATERIAL	:	52,03	96,4027443 %				
	MAO DE OBRA	:	1,94	3,5972557 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,97	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, F UN							
	ORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	CR	1,0000000	64,44	64,44	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	11,53	4,61	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	15,40	6,16	
	MATERIAL	:	66,36	88,2266862 %				
	MAO DE OBRA	:	8,85	11,7733138 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,21	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, UN							
	FORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	CR	1,0000000	90,79	90,79	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	11,53	4,61	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	15,40	6,16	
	MATERIAL	:	92,71	91,2825060 %				
	MAO DE OBRA	:	8,85	8,7174940 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,56	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V,	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALACAO						
I	2391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	CR	1,0000000	283,94	283,94	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	11,53	4,61	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	15,40	6,16	
	MATERIAL	:		285,86	96,9966404 %		
	MAO DE OBRA	:		8,85	3,0033596 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		294,71	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
74130/7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALACAO						
I	2393 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	CR	1,0000000	757,05	757,05	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	11,53	4,61	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	15,40	6,16	
	MATERIAL	:		758,97	98,8473261 %		
	MAO DE OBRA	:		8,85	1,1526739 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		767,82	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
74130/8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNEC	UN					
	IMENTO E INSTALACAO						
I	2379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1,0000000	1.039,91	1.039,91	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	11,53	4,61	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	15,40	6,16	
	MATERIAL	:		1.041,83	99,1576563 %		
	MAO DE OBRA	:		8,85	0,8423437 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.050,68	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
74130/9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNEC	UN					
	IMENTO E INSTALACAO						
I	2376 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1,0000000	1.712,73	1.712,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4000000	11,53	4,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4000000	15,40	6,16
		MATERIAL	:	1.714,65	99,4864981 %			
		MAO DE OBRA	:	8,85	0,5135019 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.723,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
74130/10		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNEC		UN				
		IMENTO E INSTALACAO						
I	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA		UN	CR	1,0000000	452,07	452,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4000000	11,53	4,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4000000	15,40	6,16
		MATERIAL	:	453,99	98,0877269 %			
		MAO DE OBRA	:	8,85	1,9122731 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	462,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
74131/1		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DI		UN				
		SJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
		ACAO						
I	13399	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PO UN		UN	CR	1,0000000	24,08	24,08
		RTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	11,53	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	15,40	15,40
		MATERIAL	:	28,84	56,5379338 %			
		MAO DE OBRA	:	22,17	43,4620662 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
74131/4		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 D		UN				
		ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,						
		FORNECIMENTO E INSTALACAO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE UN	UN	CR	1,0000000	211,02	211,02
		ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5000000	11,53	28,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5000000	15,40	38,50
		MATERIAL	:		222,91	80,0848067 %	
		MAO DE OBRA	:		55,43	19,9151933 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		278,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 D UN	UN				
		ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	UN	CR	1,0000000	239,60	239,60
		CO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0000000	11,53	34,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0000000	15,40	46,20
		MATERIAL	:		253,88	79,2409252 %	
		MAO DE OBRA	:		66,51	20,7590748 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		320,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 D UN	UN				
		ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
I	12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	UN	CR	1,0000000	274,77	274,77
		CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5000000	11,53	40,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5000000	15,40	53,90
		MATERIAL	:		291,42	78,9706202 %	
		MAO DE OBRA	:		77,60	21,0293798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		369,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

74131/7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 D	UN					
	ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,						
	FORNECIMENTO E INSTALACAO						
I	12042 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	403,19		403,19	
	CO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	11,53		46,12	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	15,40		61,60	
	MATERIAL	:	422,23	82,6427356 %			
	MAO DE OBRA	:	88,68	17,3572644 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	510,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 D	UN					
	ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,						
	FORNECIMENTO E INSTALACAO						
I	12043 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	580,15		580,15	
	CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	11,53		69,18	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	15,40		92,40	
	MATERIAL	:	608,71	82,0662506 %			
	MAO DE OBRA	:	133,02	17,9337494 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	741,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DIS	UN					
	JUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO -						
	FORNECIMENTO E INSTALACAO						
I	13393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	162,69		162,69	
	CO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	11,53		23,06	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	15,40		30,80	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	7,41	7,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	11,53	0,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0480000	15,40	0,73
		MATERIAL	:		8,09	88,5336274 %	
		MAO DE OBRA	:		1,04	11,4663726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_04/2016	UN				
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	1,0000000	0,57	0,57
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	7,41	7,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	11,53	0,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	15,40	1,01
		MATERIAL	:		8,31	85,1546392 %	
		MAO DE OBRA	:		1,44	14,8453608 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_04/2016	UN				
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	1,0000000	0,57	0,57
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	7,41	7,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	11,53	0,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	15,40	1,01
		MATERIAL	:		8,31	85,1546392 %	
		MAO DE OBRA	:		1,44	14,8453608 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_04/2016						
I	1573 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	1,0000000	0,69	0,69	
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	34653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	7,41	7,41	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	11,53	1,04	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	15,40	1,40	
	MATERIAL	:		8,54	80,9523810 %		
	MAO DE OBRA	:		2,00	19,0476190 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,54	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_04/2016						
I	1574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	1,0000000	0,74	0,74	
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	34686 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	10,99	10,99	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	11,53	1,55	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	15,40	2,07	
	MATERIAL	:		12,38	80,5882353 %		
	MAO DE OBRA	:		2,97	19,4117647 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,35	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_04/2016						
I	1575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	1,0000000	0,88	0,88	
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	34686 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	10,99	10,99	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	11,53	2,17	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	15,40	2,91	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,77	75,2808989 %			
	MAO DE OBRA	:	4,18	24,7191011 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTA			UN			
	LAÇÃO. AF_04/2016						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	2,0000000		0,44	0,88
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	42,49	42,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	11,53	0,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	15,40	1,07
	MATERIAL	:	43,71	96,6135459 %			
	MAO DE OBRA	:	1,53	3,3864541 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTA			UN			
	LAÇÃO. AF_04/2016						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	2,0000000		0,44	0,88
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	42,49	42,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	11,53	1,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	15,40	1,46
	MATERIAL	:	43,83	95,4446382 %			
	MAO DE OBRA	:	2,09	4,5553618 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTA			UN			
	LAÇÃO. AF_04/2016						
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	2,0000000		0,57	1,14
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	42,49	42,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	11,53	1,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	15,40	2,04
		MATERIAL	:		44,28	93,8069990 %	
		MAO DE OBRA	:		2,92	6,1930010 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTA	UN				
		LAÇÃO. AF_04/2016					
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	2,0000000	0,57	1,14
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	42,49	42,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	11,53	1,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	15,40	2,04
		MATERIAL	:		44,28	93,8069990 %	
		MAO DE OBRA	:		2,92	6,1930010 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTA	UN				
		LAÇÃO. AF_04/2016					
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	2,0000000	0,69	1,38
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	42,49	42,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1820000	11,53	2,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	15,40	2,80
		MATERIAL	:		44,74	91,7470746 %	
		MAO DE OBRA	:		4,02	8,2529254 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTA	UN					
	LAÇÃO. AF_04/2016						
I	1574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	2,0000000	0,74	1,48	
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	34623 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	41,83	41,83	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2700000	11,53	3,11	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	15,40	4,15	
	MATERIAL	:		44,61	88,2003564 %		
	MAO DE OBRA	:		5,96	11,7996436 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,57	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA	UN					
	LAÇÃO. AF_04/2016						
I	1575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	2,0000000	0,88	1,76	
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	34623 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	41,83	41,83	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3780000	11,53	4,35	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3780000	15,40	5,82	
	MATERIAL	:		45,39	84,4192108 %		
	MAO DE OBRA	:		8,37	15,5807892 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,76	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALAÇÃO. AF_04/2016						
I	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM	UN	CR	3,0000000	0,44	1,32	
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	52,05	52,05	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	11,53	1,21	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	15,40	1,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	53,88	95,8838204 %			
	MAO DE OBRA	:	2,31	4,1161796 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST UN						
	ALAÇÃO. AF_04/2016						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	0,44	1,32	
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	52,05	52,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	11,53	1,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	15,40	2,20
	MATERIAL	:	54,06	94,4891533 %			
	MAO DE OBRA	:	3,15	5,5108467 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INST UN						
	ALAÇÃO. AF_04/2016						
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000	0,57	1,71	
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	52,05	52,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1990000	11,53	2,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	15,40	3,06
	MATERIAL	:	54,72	92,5631036 %			
	MAO DE OBRA	:	4,39	7,4368964 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INST UN						
	ALAÇÃO. AF_04/2016						
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000	0,57	1,71	
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	52,05	52,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1990000	11,53	2,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	15,40	3,06
		MATERIAL	:		54,72	92,5631036 %	
		MAO DE OBRA	:		4,39	7,4368964 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INST	UN				
		ALAÇÃO. AF_04/2016					
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	3,0000000	0,69	2,07
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	52,05	52,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	11,53	3,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	15,40	4,20
		MATERIAL	:		55,43	90,1807524 %	
		MAO DE OBRA	:		6,03	9,8192476 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INST	UN				
		ALAÇÃO. AF_04/2016					
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000	0,74	2,22
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	52,05	52,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4060000	11,53	4,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4060000	15,40	6,25
		MATERIAL	:		56,22	86,2254300 %	
		MAO DE OBRA	:		8,98	13,7745700 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST	UN				
	ALAÇÃO. AF_04/2016					
I	1575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000	0,88	2,64
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	34709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	52,05	52,05
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5680000	11,53	6,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5680000	15,40	8,74
	MATERIAL	:		57,38	82,0054356 %	
	MAO DE OBRA	:		12,59	17,9945644 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTAL	UN				
	AÇÃO. AF_04/2016					
I	43090 CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROT	UN	CR	1,0000000	2.481,04	2.481,04
	ECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRA					
	O CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6600000	11,53	42,19
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6600000	15,40	56,36
	MATERIAL	:		2.498,46	96,8548535 %	
	MAO DE OBRA	:		81,13	3,1451465 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.579,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTA	UN				
	LAÇÃO. AF_04/2016					
I	43091 CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PRO	UN	CR	1,0000000	4.838,03	4.838,03
	TECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADR					
	AO CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,4900000	11,53	63,29
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4900000	15,40	84,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4.864,17	97,5592586 %			
	MAO DE OBRA	:	121,69	2,4407414 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.985,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTA UN						
	LAÇÃO. AF_04/2016						
I	43092 CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PRO UN	CR	1,0000000	6.450,71		6.450,71	
	TECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADR						
	AO CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	7,3200000	11,53		84,39	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,3200000	15,40		112,72	
	MATERIAL	:	6.485,55	97,5590275 %			
	MAO DE OBRA	:	162,27	2,4409725 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.647,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:	48					
TIPO1	: 1700 - INTERRUPTOR/TOMADA						
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN						
	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP UN	CR	1,0000000	2,47		2,47	
	TORES						
I	38099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST UN	CR	1,0000000	1,28		1,28	
	ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)						
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1820000	15,40		2,80	
	MATERIAL	:	4,18	63,8036810 %			
	MAO DE OBRA	:	2,37	36,1963190 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN						
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP	UN	CR	1,0000000		2,47		2,47
	TORES							
I	38099 SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST	UN	CR	1,0000000		1,28		1,28
	ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE)							
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000		15,40		1,90
	MATERIAL	:		4,05	71,5302492 %			
	MAO DE OBRA	:		1,60	28,4697508 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,65	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
91947	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PAR	UN						
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP	UN	CR	1,0000000		2,47		2,47
	TORES							
I	38099 SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST	UN	CR	1,0000000		1,28		1,28
	ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE)							
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000		15,40		1,35
	MATERIAL	:		3,97	77,7120316 %			
	MAO DE OBRA	:		1,13	22,2879684 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,10	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
91949	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA	UN						
	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38098 ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP	UN	CR	1,0000000		5,02		5,02
	TORES							
I	38100 SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INST	UN	CR	1,0000000		2,10		2,10
	ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE)							
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2160000		15,40		3,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,64	73,1027858 %				
	MAO DE OBRA	:	2,80	26,8972142 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,44	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN							
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP TORES	UN	CR	1,0000000	5,02		5,02
I	38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	1,0000000	2,10		2,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1460000	15,40		2,24
	MATERIAL	:	7,47	79,7644540 %				
	MAO DE OBRA	:	1,89	20,2355460 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,36	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PAR UN							
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP TORES	UN	CR	1,0000000	5,02		5,02
I	38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	1,0000000	2,10		2,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	15,40		1,60
	MATERIAL	:	7,37	84,4649022 %				
	MAO DE OBRA	:	1,35	15,5350978 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,72	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	5,83		5,83
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	11,53		2,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	15,40	3,46
		MATERIAL	:	6,89	57,9304496 %		
		MAO DE OBRA	:	4,99	42,0695504 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,88	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
91953		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN	UN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		5,65	5,65
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC UN	CR	1,0000000		11,88	11,88
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	10,93	62,3205055 %		
		MAO DE OBRA	:	6,60	37,6794945 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,53	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
91954		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,60	7,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	11,53	3,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	15,40	4,74
		MATERIAL	:	9,05	56,9259963 %		
		MAO DE OBRA	:	6,84	43,0740037 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,89	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
91955		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		5,65	5,65
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN	CR	1,0000000		15,89	15,89
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,09	60,7559497 %			
	MAO DE OBRA	:	8,45	39,2440503 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN						
	0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	5,83 5,83
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	7,60 7,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4720000	11,53 5,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4720000	15,40 7,26
	MATERIAL	:	15,66	59,9002303 %			
	MAO DE OBRA	:	10,47	40,0997697 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN						
	0V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	CR	1,0000000	5,65 5,65
C	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN		UN	CR	1,0000000	26,13 26,13
	0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	19,70	61,9633839 %			
	MAO DE OBRA	:	12,08	38,0366161 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	5,83 11,66
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3900000	11,53 4,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3900000	15,40 6,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,50	60,9325487 %				
	MAO DE OBRA	:	8,65	39,0674513 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,65	5,65	
C	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	22,15	22,15	
	MATERIAL	:	17,54	63,0819199 %				
	MAO DE OBRA	:	10,26	36,9180801 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	2,0000000	7,60	15,20	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	11,53	6,39	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	15,40	8,54	
	MATERIAL	:	17,83	59,1483700 %				
	MAO DE OBRA	:	12,30	40,8516300 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,65	5,65	
C	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	30,13	30,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,87	61,0986548 %				
	MAO DE OBRA	:	13,91	38,9013452 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,78	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN							
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	5,83		5,83
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	7,60		15,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	11,53		8,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	15,40		11,08
	MATERIAL	:	24,44	60,4760725 %				
	MAO DE OBRA	:	15,97	39,5239275 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,41	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN							
	50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,65		5,65
C	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN	UN	CR	1,0000000	40,41		40,41
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	28,48	61,8280740 %				
	MAO DE OBRA	:	17,58	38,1719260 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,06	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN							
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	5,83		11,66
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,60		7,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6370000	11,53		7,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6370000	15,40		9,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	22,28	61,1997799 %				
	MAO DE OBRA	:	14,12	38,8002201 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,40	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN							
	50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		5,65		5,65
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN	CR	1,0000000		36,40		36,40
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	26,32	62,5834128 %				
	MAO DE OBRA	:	15,73	37,4165872 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,05	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	3,0000000	5,83		17,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	11,53		6,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	15,40		8,54
	MATERIAL	:	20,12	62,0401855 %				
	MAO DE OBRA	:	12,30	37,9598145 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,42	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		5,65		5,65
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN	CR	1,0000000		32,42		32,42
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	24,16	63,4448249 %			
	MAO DE OBRA	:	13,91	36,5551751 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN		
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	3,0000000 7,60 22,80
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8020000 11,53 9,24
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8020000 15,40 12,35
	MATERIAL	:	26,61	59,9277979 %			
	MAO DE OBRA	:	17,78	40,0722021 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN		
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000 5,65 5,65
C	91968 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000 44,39 44,39
	MATERIAL	:	30,65	61,2334802 %			
	MAO DE OBRA	:	19,39	38,7665198 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN		
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	3,0000000 5,83 17,49
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000 7,60 7,60
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8090000 11,53 9,32
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8090000 15,40 12,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	28,92	61,7144079 %				
	MAO DE OBRA	:	17,94	38,2855921 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN							
	50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		9,36		9,36
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN	CR	1,0000000		46,86		46,86
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	36,39	64,7184605 %				
	MAO DE OBRA	:	19,83	35,2815395 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN							
	250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	2,0000000	5,83		11,66
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	2,0000000	7,60		15,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8920000	11,53		10,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8920000	15,40		13,73
	MATERIAL	:	31,09	61,1143926 %				
	MAO DE OBRA	:	19,78	38,8856074 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN							
	250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		9,36		9,36
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN	CR	1,0000000		50,87		50,87
	250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	38,56	64,0113089 %				
	MAO DE OBRA	:	21,67	35,9886911 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,23	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN			
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	4,0000000	5,83 23,32
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7260000	11,53 8,37
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7260000	15,40 11,18
	MATERIAL	:	26,76	62,4123423 %				
	MAO DE OBRA	:	16,11	37,5876577 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,87	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR				UN			
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	9,36 9,36
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91974 INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN	CR	1,0000000	42,87 42,87
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	34,23	65,5218727 %				
	MAO DE OBRA	:	18,00	34,4781273 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,23	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN			
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	6,0000000	5,83 34,98
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0580000	11,53 12,19
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0580000	15,40 16,29
	MATERIAL	:	40,02	63,0616428 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	23,44	36,9383572 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,36	9,36
C	91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	63,46	63,46
	MATERIAL	:	47,49	65,2054419 %			
	MAO DE OBRA	:	25,33	34,7945581 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
I	38115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	16,13	16,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	11,53	4,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	15,40	6,00
	MATERIAL	:	17,98	67,5075302 %			
	MAO DE OBRA	:	8,64	32,4924698 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,65	5,65
C	91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	CR	1,0000000	26,62	26,62
	MATERIAL	:	22,02	68,2100684 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	10,25	31,7899316 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC				UN		
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
I	38114 INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000 15,11 15,11
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3900000 11,53 4,49
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3900000 15,40 6,00
	MATERIAL	:	16,95	66,2098669 %			
	MAO DE OBRA	:	8,65	33,7901331 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN				UN		
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000 5,65 5,65
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91980 INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC				UN	CR	1,0000000 25,60 25,60
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
	MATERIAL	:	21,00	67,1694481 %			
	MAO DE OBRA	:	10,25	32,8305519 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME				UN		
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
I	38109 VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000 64,92 64,92
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2250000 11,53 2,59
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2250000 15,40 3,46
	MATERIAL	:	66,01	93,0022574 %			
	MAO DE OBRA	:	4,96	6,9977426 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECI	UN					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		5,65		5,65
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME UN	CR	1,0000000		70,97		70,97
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
		MATERIAL	:		70,05	91,4248367 %		
		MAO DE OBRA	:		6,57	8,5751633 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		76,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN					
		CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
I	38116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000		4,88	4,88
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000		11,53	2,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000		15,40	3,46
		MATERIAL	:		5,93	54,2435425 %		
		MAO DE OBRA	:		5,00	45,7564575 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P	UN					
		LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		5,65		5,65
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA UN	CR	1,0000000		10,93		10,93
		CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
		MATERIAL	:		9,98	60,1458081 %		
		MAO DE OBRA	:		6,60	39,8541919 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN					
I	38106 CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	15,63	15,63	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3510000	11,53	4,04	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3510000	15,40	5,40	
	MATERIAL	:		17,30	68,9724111 %		
	MAO DE OBRA	:		7,77	31,0275889 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,07	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN					
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,65	5,65	
C	91986 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	CR	1,0000000	25,07	25,07	
	MATERIAL	:		21,34	69,4417239 %		
	MAO DE OBRA	:		9,38	30,5582761 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,72	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN					
I	38117 PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,32	8,32	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	11,53	2,59	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	15,40	3,46	
	MATERIAL	:		9,38	65,2661065 %		
	MAO DE OBRA	:		4,99	34,7338935 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,37	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	5,65	5,65
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA UN	CR	1,0000000	14,37	14,37
		CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017				
		MATERIAL	:	13,43	67,0351759 %	
		MAO DE OBRA	:	6,59	32,9648241 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91990		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4960000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4960000	15,40
		MATERIAL	:	8,98	44,9799196 %	
		MAO DE OBRA	:	11,00	55,0200804 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91991		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4960000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4960000	15,40
		MATERIAL	:	10,83	49,6554892 %	
		MAO DE OBRA	:	11,00	50,3445108 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91992		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	5,65	5,65
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO UN	CR	1,0000000	19,98	19,98
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL	:	13,03	50,8222397 %	
		MAO DE OBRA	:	12,60	49,1777603 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	5,65	5,65
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO UN	CR	1,0000000	21,83	21,83
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL	:	14,88	54,1438482 %	
		MAO DE OBRA	:	12,60	45,8561518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	15,40
		MATERIAL	:	8,09	54,1414142 %	
		MAO DE OBRA	:	6,84	45,8585858 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	15,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,94	59,2215569 %			
	MAO DE OBRA	:	6,84	40,7784431 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	5,65	5,65	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	CR	1,0000000	14,93	14,93	
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	12,13	58,9154861 %			
	MAO DE OBRA	:	8,45	41,0845139 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	5,65	5,65	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	CR	1,0000000	16,78	16,78	
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	13,98	62,3207886 %			
	MAO DE OBRA	:	8,45	37,6792114 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,64	6,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	11,53	2,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	15,40	3,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,74	59,7362297 %			
	MAO DE OBRA	:	5,21	40,2637703 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	8,49 8,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2350000	11,53 2,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2350000	15,40 3,61
	MATERIAL	:	9,59	64,7896880 %			
	MAO DE OBRA	:	5,21	35,2103120 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	CR	1,0000000	5,65 5,65
C	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN		UN	CR	1,0000000	12,95 12,95
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	11,78	63,3171259 %			
	MAO DE OBRA	:	6,82	36,6828741 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	CR	1,0000000	5,65 5,65
C	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN		UN	CR	1,0000000	14,80 14,80
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,63	66,6502947 %			
	MAO DE OBRA	:	6,82	33,3497053 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	6,64 13,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5550000	11,53 6,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5550000	15,40 8,54
	MATERIAL	:	15,90	56,3610519 %			
	MAO DE OBRA	:	12,31	43,6389481 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	8,49 16,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5550000	11,53 6,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5550000	15,40 8,54
	MATERIAL	:	19,61	61,4321609 %			
	MAO DE OBRA	:	12,30	38,5678391 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA				UN		
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	CR	1,0000000	5,65 5,65
C	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -		UN	CR	1,0000000	28,21 28,21
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	19,94	58,8862560 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	13,92	41,1137440 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92005		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000	5,65 5,65
C	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000	31,91 31,91
		MATERIAL	:	23,65	62,9471437 %				
		MAO DE OBRA	:	13,91	37,0528563 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92006		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)				UN	CR	2,0000000	6,64 13,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4090000	11,53 4,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4090000	15,40 6,29
		MATERIAL	:	15,22	62,6496080 %				
		MAO DE OBRA	:	9,06	37,3503920 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92007		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)				UN	CR	2,0000000	8,49 16,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4090000	11,53 4,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4090000	15,40 6,29
		MATERIAL	:	18,92	67,5975654 %				
		MAO DE OBRA	:	9,06	32,4024346 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,65	5,65	
C	92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	24,28	24,28	
	MATERIAL	:		19,26	64,3216081 %		
	MAO DE OBRA	:		10,67	35,6783919 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,93	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,65	5,65	
C	92007 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	27,98	27,98	
	MATERIAL	:		22,96	68,2563339 %		
	MAO DE OBRA	:		10,67	31,7436661 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,63	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	3,0000000	6,64	19,92	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8020000	11,53	9,24	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	15,40	12,35	
	MATERIAL	:		23,73	57,1428572 %		
	MAO DE OBRA	:		17,78	42,8571428 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,51	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	8,49	25,47	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8020000	11,53	9,24	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	15,40	12,35	
	MATERIAL :	29,28		62,2047245 %			
	MAO DE OBRA :	17,78		37,7952755 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,06		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	5,65	5,65	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92010 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	UN	CR	1,0000000	41,51	41,51	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL :	27,76		58,8610285 %			
	MAO DE OBRA :	19,40		41,1389715 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,16		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	5,65	5,65	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92011 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	UN	CR	1,0000000	47,06	47,06	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL :	33,32		63,2009124 %			
	MAO DE OBRA :	19,39		36,7990876 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,71		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	6,64	19,92	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5830000	11,53	6,72	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	15,40	8,97	
	MATERIAL :	22,69	63,7028701 %				
	MAO DE OBRA :	12,92	36,2971299 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,61	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	8,49	25,47	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5830000	11,53	6,72	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	15,40	8,97	
	MATERIAL :	28,24	68,6055002 %				
	MAO DE OBRA :	12,92	31,3944998 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,16	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	5,65	5,65	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92014 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	35,61	35,61	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL :	26,73	64,7716230 %				
	MAO DE OBRA :	14,53	35,2283770 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,26	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	5,65	5,65
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	CR	1,0000000	41,16	41,16
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		32,28	68,9573968 %	
		MAO DE OBRA :		14,53	31,0426032 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	4,0000000	6,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7670000	15,40
		MATERIAL :		30,20	63,9643464 %	
		MAO DE OBRA :		17,01	36,0356536 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	9,36	9,36
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	CR	1,0000000	47,21	47,21
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		37,67	66,5781084 %	
		MAO DE OBRA :		18,90	33,4218916 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	6,0000000	6,64
						39,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1200000	11,53	12,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	15,40	17,24
		MATERIAL	:		45,17	64,5318085 %	
		MAO DE OBRA	:		24,82	35,4681915 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92021		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		CR	1,0000000	9,36	9,36
C	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		CR	1,0000000	69,99	69,99
		MATERIAL	:		52,63	66,3261446 %	
		MAO DE OBRA	:		26,72	33,6738554 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92022		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	1,0000000	6,64	6,64
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	1,0000000	5,83	5,83
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4720000	11,53	5,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4720000	15,40	7,26
		MATERIAL	:		14,70	58,3665339 %	
		MAO DE OBRA	:		10,47	41,6334661 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		CR	1,0000000	5,65	5,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP UN	CR	1,0000000	25,17	25,17
		ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		18,74	60,7747396 %	
		MAO DE OBRA :		12,08	39,2252604 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN				
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	6,64 13,28
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	5,83 5,83
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	11,53 8,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	15,40 11,08
		MATERIAL :		22,52	58,5003906 %	
		MAO DE OBRA :		15,97	41,4996094 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN				
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	5,65	5,65
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	CR	1,0000000	38,49	38,49
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		26,56	60,1635249 %	
		MAO DE OBRA :		17,58	39,8364751 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN				
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,64 6,64
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	5,83 11,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6370000	11,53	7,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6370000	15,40	9,80
		MATERIAL	:		21,32	60,1469757 %	
		MAO DE OBRA	:		14,12	39,8530243 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		CR	1,0000000	5,65	5,65
C	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		CR	1,0000000	35,44	35,44
		MATERIAL	:		25,36	61,7073171 %	
		MAO DE OBRA	:		15,73	38,2926829 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	6,64
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	7,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	11,53	6,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	15,40	8,54
		MATERIAL	:		16,87	57,8006873 %	
		MAO DE OBRA	:		12,30	42,1993127 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		CR	1,0000000	5,65	5,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	CR	1,0000000	29,17	29,17
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		20,91	60,0230415 %	
		MAO DE OBRA :		13,91	39,9769585 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN				
		UORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	6,64 13,28
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,60 7,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8020000	11,53 9,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	15,40 12,35
		MATERIAL :		24,69	58,1132076 %	
		MAO DE OBRA :		17,78	41,8867924 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		42,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLU UN				
		INDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	5,65	5,65
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN	CR	1,0000000	42,47	42,47
		UORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		28,72	59,6834653 %	
		MAO DE OBRA :		19,40	40,3165347 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		48,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN				
		UORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,64 6,64
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	7,60 15,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8020000	11,53	9,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	15,40	12,35
		MATERIAL	:		25,65	59,0405905 %	
		MAO DE OBRA	:		17,78	40,9594095 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLU UN					
		INDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		CR	1,0000000	5,65	5,65
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN		CR	1,0000000	43,43	43,43
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		29,69	60,4736628 %	
		MAO DE OBRA	:		19,39	39,5263372 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA UN					
		DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	6,64
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	5,83
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	7,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	11,53	8,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	15,40	11,08
		MATERIAL	:		23,48	59,5123191 %	
		MAO DE OBRA	:		15,97	40,4876809 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,65	5,65	
C	92034 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	39,45	39,45	
	MATERIAL			27,52	61,0135586 %		
	MAO DE OBRA			17,58	38,9864414 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO			45,10	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 90							
TIPO1 : 1710 - LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS							
72278	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN					
I	3752 LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	CR	1,0000000	72,92	72,92	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	11,53	3,45	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	15,40	4,62	
	MATERIAL			74,36	91,8057101 %		
	MAO DE OBRA			6,63	8,1942899 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO			80,99	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
72280	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN					
I	3389 IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	UN	AS	1,0000000	21,50	21,50	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	11,53	5,76	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,40	7,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	23,87	68,2521490 %					
	MAO DE OBRA	:	11,09	31,7478510 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 1 UN								
	8 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020								
I	3788 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* UN				CR	1,0000000	39,99	39,99	
	W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)								
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1519000	11,53	1,75
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3645000	15,40	5,61
	MATERIAL	:	41,24	87,0797209 %					
	MAO DE OBRA	:	6,11	12,9202791 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 3 UN								
	6 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020								
I	3780 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* UN				C	1,0000000	59,00	59,00	
	W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)								
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1519000	11,53	1,75
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3645000	15,40	5,61
	MATERIAL	:	60,25	90,7843138 %					
	MAO DE OBRA	:	6,11	9,2156862 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN								
	DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020								
	020								
I	3811 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18 UN				CR	1,0000000	55,42	55,42	
	* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)								
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1727000	11,53	1,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4144000	15,40	6,38
		MATERIAL	:	56,83	89,0789268 %			
		MAO DE OBRA	:	6,96	10,9210732 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,79	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN			
I	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36 UN * W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)			CR	1,0000000	78,37	78,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1727000	11,53	1,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4144000	15,40	6,38
		MATERIAL	:	79,78	91,9704661 %			
		MAO DE OBRA	:	6,96	8,0295339 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,74	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN			
I	39510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W UN COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)			CR	1,0000000	151,45	151,45
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1480000	11,53	1,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3551000	15,40	5,46
		MATERIAL	:	152,65	96,2411706 %			
		MAO DE OBRA	:	5,96	3,7588294 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,61	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN			
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)			UN	1,0000000	11,29	11,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXI UN	CR	1,0000000	3,76	3,76
		MA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2231000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5355000	15,40
		MATERIAL	:	16,84	65,1027531 %	
		MAO DE OBRA	:	9,02	34,8972469 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA UN				
		FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
I	3803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, UN	CR	1,0000000	35,48	35,48
		BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)				
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	1,0000000	11,29
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2231000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5355000	15,40
		MATERIAL	:	48,57	84,3505478 %	
		MAO DE OBRA	:	9,01	15,6494522 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS UN				
		FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	2,0000000	11,29
I	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS UN	CR	1,0000000	41,09	41,09
		, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2883000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6920000	15,40
		MATERIAL	:	66,01	85,0090230 %	
		MAO DE OBRA	:	11,63	14,9909770 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REAT	UN					
	OR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
I	39385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	CR	1,0000000	75,99	75,99	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2231000	11,53	2,57	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5355000	15,40	8,24	
	MATERIAL	:		77,80	89,6229679 %		
	MAO DE OBRA	:		9,00	10,3770321 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,80	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM	UN					
	REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
I	12266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, UN	UN	CR	1,0000000	61,62	61,62	
	BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)						
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	1,0000000	11,29	11,29	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1833000	11,53	2,11	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4518000	15,40	6,95	
	MATERIAL	:		74,43	90,7947748 %		
	MAO DE OBRA	:		7,54	9,2052252 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		81,97	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SE	UN					
	M REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	2,0000000	11,29	22,58	
I	39378 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, UN	UN	CR	1,0000000	43,69	43,69	
	BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2433000	11,53	2,80	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5838000	15,40	8,99	
	MATERIAL	:		68,25	87,4214643 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,81	12,5785357 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN						
I	39392	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO		UN	CR	1,0000000	44,91 44,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2352000	11,53 2,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5644000	15,40 8,69
	MATERIAL	:	46,81	83,1258891 %			
	MAO DE OBRA	:	9,50	16,8741109 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN						
I	39393	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO		UN	CR	1,0000000	27,77 27,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2352000	11,53 2,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5644000	15,40 8,69
	MATERIAL	:	29,67	75,7289003 %			
	MAO DE OBRA	:	9,50	24,2710997 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN						
I	39394	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO		UN	CR	1,0000000	31,26 31,26
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1566000	11,53 1,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3758000	15,40 5,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,53	83,7287262 %			
	MAO DE OBRA	:	6,31	16,2712738 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN			
I	39395	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO		UN	CR	1,0000000	29,07 29,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1566000	11,53 1,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3758000	15,40 5,78
	MATERIAL	:	30,33	82,7548511 %			
	MAO DE OBRA	:	6,32	17,2451489 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN			
I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS		UN	CR	1,0000000	83,09 83,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0748000	11,53 0,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1795000	15,40 2,76
	MATERIAL	:	83,72	96,5485398 %			
	MAO DE OBRA	:	2,99	3,4514602 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN			
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS		UN	CR	1,0000000	2,59 2,59
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)		UN	CR	1,0000000	28,74 28,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0690000	11,53 0,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1655000	15,40 2,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	31,89	91,9965328 %			
	MAO DE OBRA	:	2,77	8,0034672 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN		
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	1,0000000 2,59 2,59
I	38194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)				UN	C	1,0000000 33,07 33,07
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000 11,53 0,79
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1655000 15,40 2,54
	MATERIAL	:	36,22	92,8864921 %			
	MAO DE OBRA	:	2,77	7,1135079 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN		
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	1,0000000 2,59 2,59
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)				UN	CR	1,0000000 11,29 11,29
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000 11,53 0,79
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1655000 15,40 2,54
	MATERIAL	:	14,44	83,8578089 %			
	MAO DE OBRA	:	2,77	16,1421911 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN		
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	1,0000000 2,59 2,59
I	38780 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)				UN	CR	1,0000000 12,88 12,88
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000 11,53 0,79
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1655000 15,40 2,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,03	85,2266667 %			
	MAO DE OBRA	:	2,77	14,7733333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97613	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCURIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL				UN		
	AÇÃO. AF_02/2020						
I	12214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)				UN	CR	1,0000000 18,17 18,17
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	1,0000000 2,59 2,59
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000 11,53 0,79
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1655000 15,40 2,54
	MATERIAL	:	21,32	88,4775375 %			
	MAO DE OBRA	:	2,77	11,5224625 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97614	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E				UN		
	INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	1,0000000 2,59 2,59
I	39376 LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40				UN	CR	1,0000000 37,26 37,26
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000 11,53 0,79
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1655000 15,40 2,54
	MATERIAL	:	40,41	93,5775563 %			
	MAO DE OBRA	:	2,77	6,4224437 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97615	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INST				UN		
	ALAÇÃO. AF_02/2020_P						
I	1088 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W				UN	CR	1,0000000 16,45 16,45
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	2,0000000 2,59 5,18
I	38778 LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT				UN	CR	1,0000000 6,73 6,73
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1033000 11,53 1,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	15,40	3,81
		MATERIAL	:	29,21	87,5375376 %		
		MAO DE OBRA	:	4,15	12,4624624 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,36	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97616	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALAÇÃO. AF_02/2020_P						
I	1087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	CR	1,0000000	20,55	20,55
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,59	5,18
I	38779	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	CR	1,0000000	7,13	7,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	11,53	1,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	15,40	3,81
		MATERIAL	:	33,71	89,0211641 %		
		MAO DE OBRA	:	4,15	10,9788359 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,86	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97617	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_02/2020_P						
I	1087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	CR	1,0000000	20,55	20,55
I	3753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	CR	1,0000000	6,89	6,89
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,59	5,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	11,53	1,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	15,40	3,81
		MATERIAL	:	33,47	88,9510118 %		
		MAO DE OBRA	:	4,15	11,0489882 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,62	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97618	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALA	UN					
	ÇÃO. AF_02/2020_P						
I	1088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	CR	1,0000000	16,45	16,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,59	5,18
I	38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	UN	CR	1,0000000	8,97	8,97
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	11,53	1,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	15,40	3,81
		MATERIAL	:		31,45	88,3230164 %	
		MAO DE OBRA	:		4,15	11,6769836 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100902		LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02	UN				
		/2020_P					
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,59	5,18
I	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	44,22	44,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	11,53	1,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	15,40	3,81
		MATERIAL	:		50,25	92,3629003 %	
		MAO DE OBRA	:		4,15	7,6370997 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100903		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN				
		2/2020_P					
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,59	5,18
I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	63,41	63,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	11,53	1,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	15,40	3,81
		MATERIAL	:		69,44	94,3560452 %	
		MAO DE OBRA	:		4,15	5,6439548 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		73,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 2 0 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02 /2020	UN						
I	3788 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	CR	1,0000000	39,99		39,99	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1519000	11,53		1,75	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3645000	15,40		5,61	
	MATERIAL	:		41,24	87,0797209 %			
	MAO DE OBRA	:		6,11	12,9202791 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100905	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESC ENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN						
I	3811 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18 UN * W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	CR	2,0000000	55,42		110,84	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3453000	11,53		3,98	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8288000	15,40		12,76	
	MATERIAL	:		113,65	89,0753667 %			
	MAO DE OBRA	:		13,93	10,9246333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		127,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100906	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESC ENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN						
I	3799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36 UN * W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	CR	2,0000000	78,37		156,74	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3453000	11,53		3,98	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8288000	15,40		12,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	159,55	91,9670146 %			
	MAO DE OBRA	:	13,93	8,0329854 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL				UN		
	AÇÃO. AF_02/2020						
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	1,0000000 2,59 2,59
I	38781 LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)				UN	CR	1,0000000 43,50 43,50
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000 11,53 0,79
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1655000 15,40 2,54
	MATERIAL	:	46,65	94,3893053 %			
	MAO DE OBRA	:	2,77	5,6106947 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100920	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL				UN		
	AÇÃO. AF_02/2020						
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	1,0000000 2,59 2,59
I	38192 LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)				UN	CR	1,0000000 78,71 78,71
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000 11,53 0,79
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1655000 15,40 2,54
	MATERIAL	:	81,86	96,7249941 %			
	MAO DE OBRA	:	2,77	3,2750059 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100921	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E				UN		
	INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
I	1079 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W				UN	CR	1,0000000 22,32 22,32
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2871000 11,53 3,31
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6891000 15,40 10,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	24,64	67,9657270 %			
	MAO DE OBRA	:	11,60	32,0342730 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100922	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E		UN				
	INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
I	1088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	CR	1,0000000	16,45	16,45
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1977000	11,53	2,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4744000	15,40	7,30
	MATERIAL	:	18,04	69,3107432 %			
	MAO DE OBRA	:	7,98	30,6892568 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100923	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E		UN				
	INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
I	1087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	CR	1,0000000	20,55	20,55
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1977000	11,53	2,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4744000	15,40	7,30
	MATERIAL	:	22,14	73,4951780 %			
	MAO DE OBRA	:	7,98	26,5048220 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	38				
TIPO1 : 1720 - FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACA							
72941	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNEC		UN				
	IMENTO E INSTALACAO						
I	4814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM UN	UN	CR	1,0000000	365,59	365,59
	POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5000000	11,53	17,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5000000	15,40	23,10
		MATERIAL	:	372,73	91,8087308 %			
		MAO DE OBRA	:	33,25	8,1912692 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	405,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	73624	SUORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR			UN			
I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE UN			AS	1,0000000	24,19	24,19
		TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5000000	11,53	17,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5000000	15,40	23,10
		MATERIAL	:	31,29	48,4655920 %			
		MAO DE OBRA	:	33,29	51,5344080 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	73767/1	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.			UN			
I	1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS			UN	1,0000000	6,29	6,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1400000	15,40	2,15
		MATERIAL	:	6,63	78,4780024 %			
		MAO DE OBRA	:	1,81	21,5219976 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	73767/2	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25M M2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN			
I	11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)			AS	1,0000000	7,15	7,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1400000	15,40	2,15
		MATERIAL	:	7,49	80,4746495 %			
		MAO DE OBRA	:	1,81	19,5253505 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73767/3	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINI UN							
	O NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO							
I	11272 ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE AL UN	AS	1,0000000	4,31				4,31
	UMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)							
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1400000	15,40				2,15
	MATERIAL :		4,65	71,8506999 %				
	MAO DE OBRA :		1,81	28,1493001 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,46	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C
73767/4	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUICAO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO NU PARA CABO 2 UN							
	5MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.							
I	11275 ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI UN	AS	1,0000000	1,73				1,73
	O AWG 4 (CAA 6/1)							
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1400000	15,40				2,15
	MATERIAL :		2,06	52,9870130 %				
	MAO DE OBRA :		1,82	47,0129870 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,88	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C
73767/5	ALCA PRE-FORMADA SERV DE ACO RECOB C/ALUM NU ENCAPADO 25MM2 (BITOLA) CONF UN							
	PROJ A4-148-CP RIOLUZ FORNECIMENTO E COLOCACAO							
I	11274 ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI UN	AS	1,0000000	1,32				1,32
	O AWG 6 (CAA 6/1)							
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1400000	15,40				2,15
	MATERIAL :		1,64	47,3837209 %				
	MAO DE OBRA :		1,83	52,6162791 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,47	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C
73781/2	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAC UN							
	AO.							
I	3406 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN AS	1,0000000	20,18				20,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	15,40	3,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	11,38	2,27
		MATERIAL	:	21,12	82,6990977 %			
		MAO DE OBRA	:	4,41	17,3009023 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,53	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	73781/3	ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6''. FORNECIMENTO E UN						
		INSTALACAO.						
I	3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM UN			AS	1,0000000	65,92	65,92
		, PARA TENSAO DE *15* KV						
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	15,40	7,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	11,38	5,69
		MATERIAL	:	68,27	86,0694007 %			
		MAO DE OBRA	:	11,04	13,9305993 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,31	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	88543	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA TRESLINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAC			UN			
		AO.						
I	1093	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			AS	1,0000000	52,31	52,31
		", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES						
I	39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), C UN			CR	2,0000000	14,74	29,48
		OM 8"						
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8000000	15,40	27,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8000000	11,38	20,48
		MATERIAL	:	90,21	69,3912107 %			
		MAO DE OBRA	:	39,78	30,6087893 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,99	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88544	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALA			UN			
		CAO.						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1092	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	22,40	22,40
		", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR				
I	39158	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), C UN	CR	1,0000000	14,74	14,74
		OM 8"				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5000000	15,40	23,10
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5000000	11,38	17,07
		MATERIAL	:	44,15	57,1003237 %	
		MAO DE OBRA	:	33,16	42,8996763 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88545	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E INSTA	UN			
		LACAÇÃO.				
I	1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	67,40	67,40
		", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES				
I	39158	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), C UN	CR	2,0000000	14,74	29,48
		OM 8"				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,0000000	15,40	30,80
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,0000000	11,38	22,76
		MATERIAL	:	106,24	70,6195161 %	
		MAO DE OBRA	:	44,20	29,3804839 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:		12		
TIPO1 : 1730 - POSTE DE CONCRETO						
	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO	UN			
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M CR	9,0000000	18,13	163,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0770000	141,76	10,91
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2330000	14,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0080000	61,72
		EQUIPAMENTO	:	2,27	0,9082906 %	
		MATERIAL	:	183,26	73,2994559 %	
		MAO DE OBRA	:	64,48	25,7922535 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	250,01	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
100579		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	181,30
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0780000	141,76	11,05
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3270000	15,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3120000	66,40
		EQUIPAMENTO	:	2,29	0,8359799 %	
		MATERIAL	:	202,45	73,8728874 %	
		MAO DE OBRA	:	69,31	25,2911327 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	274,05	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
100580		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INC				
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	181,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0880000	141,76	12,47
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7330000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6310000	15,40
		EQUIPAMENTO	:	2,58	0,8591122 %	
		MATERIAL	:	207,54	69,0719591 %	
		MAO DE OBRA	:	90,34	30,0689287 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	300,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100581		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA	UN			
		NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOL				
		O (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	18,13
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0780000	141,76	11,05
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3730000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4620000	15,40
		EQUIPAMENTO	:	2,29	0,8012035 %	
		MATERIAL	:	211,98	74,1305718 %	
		MAO DE OBRA	:	71,68	25,0682247 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	285,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100582		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA	UN			
		NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO				
		INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	18,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0940000	141,76	13,32
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1090000	24,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8540000	105,55
		EQUIPAMENTO	:	2,77	0,8308338 %	
		MATERIAL	:	220,99	66,2537493 %	
		MAO DE OBRA	:	109,78	32,9154169 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	333,54	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
100583		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	199,43
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	141,76	11,19
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4310000	16,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6500000	71,61
		EQUIPAMENTO	:	2,32	0,7769851 %	
		MATERIAL	:	221,73	74,2255268 %	
		MAO DE OBRA	:	74,67	24,9974881 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	298,72	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
100584		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INC				
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	199,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0900000	141,76	12,75
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8700000	21,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0790000	93,61
		EQUIPAMENTO	:	2,65	0,8098526 %	
		MATERIAL	:	227,26	69,4211847 %	
		MAO DE OBRA	:	97,44	29,7689627 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	327,35	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
100585		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	217,56
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0800000	141,76	11,34
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5370000	17,72
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9950000	76,92
		EQUIPAMENTO	:	2,35	0,7267217 %	
		MATERIAL	:	241,04	74,4997991 %	
		MAO DE OBRA	:	80,15	24,7734792 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	323,54	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
100586		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INC				
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	217,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0990000	141,76	14,03
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2340000	25,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2610000	111,81
		EQUIPAMENTO	:	2,91	0,7885537 %	
		MATERIAL	:	249,96	67,7099424 %	
		MAO DE OBRA	:	116,28	31,5015039 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	369,15	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
100587		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	235,69
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0810000	141,76	11,48
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6580000	19,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3870000	82,95
		EQUIPAMENTO	:	2,39	0,6845979 %	
		MATERIAL	:	260,48	74,5839422 %	
		MAO DE OBRA	:	86,36	24,7314599 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	349,23	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
100588		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INC				
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	235,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0960000	141,76	13,60
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1990000	25,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1470000	110,06
		EQUIPAMENTO	:	2,82	0,7332865 %	
		MATERIAL	:	267,45	69,5192033 %	
		MAO DE OBRA	:	114,43	29,7475102 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	384,70	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
100589		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA	UN			
		NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOL				
		O (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,5000000	244,75
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0870000	141,76	12,33
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1040000	24,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8390000	105,32
		EQUIPAMENTO	:	2,54	0,6571798 %	
		MATERIAL	:	274,67	71,0375162 %	
		MAO DE OBRA	:	109,44	28,3053040 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	386,65	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
100590		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA	UN			
		NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO				
		INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,5000000	244,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0980000	141,76	13,89
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6480000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,6050000	15,40
		EQUIPAMENTO	:	2,89	0,6855489 %	
		MATERIAL	:	281,24	66,6927603 %	
		MAO DE OBRA	:	137,55	32,6216908 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	421,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100591		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO				
		INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	14,0000000	18,13
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0880000	141,76	12,47
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9160000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2260000	15,40
		EQUIPAMENTO	:	2,58	0,6716825 %	
		MATERIAL	:	281,93	73,3670044 %	
		MAO DE OBRA	:	99,75	25,9613131 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	384,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100592		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLU				
		I FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	14,0000000	18,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0980000	141,76	13,89
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3640000	27,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,6840000	118,33
		EQUIPAMENTO	:	2,89	0,6994868 %	
		MATERIAL	:	287,44	69,5469069 %	
		MAO DE OBRA	:	122,96	29,7536063 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	413,29	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
100593		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	15,0000000	271,95
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0900000	141,76	12,75
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0600000	23,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6950000	103,10
		EQUIPAMENTO	:	2,65	0,6440949 %	
		MATERIAL	:	301,70	73,3077317 %	
		MAO DE OBRA	:	107,20	26,0481734 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	411,55	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
100594		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INC				
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	15,0000000	271,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1100000	141,76	15,59
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8140000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1440000	15,40
		EQUIPAMENTO	:	3,24	0,7033844 %	
		MATERIAL	:	311,30	67,5574758 %	
		MAO DE OBRA	:	146,25	31,7391398 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	460,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100595		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	18,0000000	18,13
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0940000	141,76	13,32
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4970000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,1160000	15,40
		EQUIPAMENTO	:	2,77	0,5615130 %	
		MATERIAL	:	360,92	73,1446759 %	
		MAO DE OBRA	:	129,74	26,2938111 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	493,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100596		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INC				
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	18,0000000	18,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1240000	141,76	17,57
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5070000	11,53	40,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,3990000	15,40	175,54
		EQUIPAMENTO	:	3,65	0,6521001 %	
		MATERIAL	:	374,10	66,8161436 %	
		MAO DE OBRA	:	182,13	32,5317563 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	559,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100597		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	20,0000000	18,13	362,60
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1060000	141,76	15,02
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1340000	11,53	36,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,1860000	15,40	156,86
		EQUIPAMENTO	:	3,12	0,5469174 %	
		MATERIAL	:	404,81	70,9415045 %	
		MAO DE OBRA	:	162,68	28,5115781 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	570,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100598		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	20,0000000	18,13	362,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1310000	141,76	18,57
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9660000	11,53	45,72
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,8910000	15,40	198,52
		EQUIPAMENTO	:	3,86	0,6173629 %	
		MATERIAL	:	415,69	66,4656773 %	
		MAO DE OBRA	:	205,86	32,9169598 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	625,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100599		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO	UN			
		MINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M				
		DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	18,13	163,17
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0730000	141,76	10,34
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9240000	11,53	10,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0030000	15,40	46,24
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	AS	0,1460000	216,41	31,59
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,20	0,8404645 %	
		MATERIAL	:	205,56	78,4573657 %	
		MAO DE OBRA	:	54,12	20,6601466 %	
		OUTROS	:	0,11	0,0420232 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	261,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN					
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	18,13	163,17	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0760000	141,76	10,77	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3180000	11,53	15,19	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2840000	15,40	65,97	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		AS	0,2700000	216,41	58,43	
	EQUIPAMENTO	:		2,35	0,7501037 %		
	MATERIAL	:		231,76	73,9187336 %		
	MAO DE OBRA	:		79,21	25,2641322 %		
	OUTROS	:		0,21	0,0670305 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		313,53	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN					
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	18,13	163,17	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0760000	141,76	10,77	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8610000	11,53	21,45	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0490000	15,40	93,15	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		AS	0,5220000	216,41	112,96	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,44	0,6081754 %			
	MATERIAL	:	281,79	70,1819543 %			
	MAO DE OBRA	:	116,86	29,1076769 %			
	OUTROS	:	0,41	0,1021934 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	401,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	18,13	163,17
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0760000	141,76	10,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5400000	11,53	29,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,2540000	15,40	127,11
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	AS	0,8360000	216,41	180,91
	EQUIPAMENTO	:	2,59	0,5069485 %			
	MATERIAL	:	344,13	67,3106285 %			
	MAO DE OBRA	:	163,86	32,0532393 %			
	OUTROS	:	0,66	0,1291837 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	511,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	18,13	163,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0790000	141,76	11,19	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3280000	11,53	49,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0670000	15,40	216,63
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	AS	1,6280000	216,41	352,31	
		EQUIPAMENTO	:	3,06	0,3859688 %		
		MATERIAL	:	502,45	63,3443071 %		
		MAO DE OBRA	:	286,39	36,1057504 %		
		OUTROS	:	1,30	0,1639737 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	793,20	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100604		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	18,13	181,30
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0780000	141,76	11,05	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3760000	11,53	15,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4730000	15,40	68,88
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	AS	0,2550000	216,41	55,18	
		EQUIPAMENTO	:	2,38	0,7168674 %		
		MATERIAL	:	248,04	74,6475905 %		
		MAO DE OBRA	:	81,65	24,5753012 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,20	0,0602409 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	332,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	18,13	181,30	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0780000	141,76	11,05	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6790000	11,53	30,88	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7070000	15,40	134,08	
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	AS	0,8200000	216,41	177,45	
	EQUIPAMENTO	:	2,65	0,4958925 %				
	MATERIAL	:	361,03	67,5106197 %				
	MAO DE OBRA	:	170,43	31,8718538 %				
	OUTROS	:	0,65	0,1216340 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	534,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	18,13	181,30	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0800000	141,76	11,34	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5770000	11,53	52,77	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,8750000	15,40	229,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	AS	1,6100000	216,41	348,42
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,09	0,3756838 %	
		MATERIAL	:	520,02	63,1927053 %	
		MAO DE OBRA	:	298,51	36,2759878 %	
		OUTROS	:	1,28	0,1556231 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	822,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100607		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN				
		NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,				
		65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	18,13
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0780000	141,76
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4050000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5650000	15,40
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	AS	0,2460000	216,41	53,23
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,38	0,6982543 %	
		MATERIAL	:	255,80	74,9831306 %	
		MAO DE OBRA	:	82,76	24,2628722 %	
		OUTROS	:	0,19	0,0557429 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	341,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100608		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN				
		NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,				
		65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	18,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0780000	141,76	11,05	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7480000	11,53	31,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9320000	15,40	137,55
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	AS	0,8120000	216,41	175,72	
		EQUIPAMENTO	:	2,65	0,4853479 %		
		MATERIAL	:	369,38	67,6062273 %		
		MAO DE OBRA	:	173,69	31,7912087 %		
		OUTROS	:	0,64	0,1172161 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	546,36	100,0000000 %		
						ORIGEM DE PREÇO: AS	
100609		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	18,13	190,36
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0820000	141,76	11,62	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7150000	11,53	54,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3240000	15,40	235,98
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	AS	1,6010000	216,41	346,47	
		EQUIPAMENTO	:	3,14	0,3745273 %		
		MATERIAL	:	529,08	63,0756571 %		
		MAO DE OBRA	:	305,29	36,3971421 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	1,28	0,1526735 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	838,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	18,13	199,43
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0790000	141,76	11,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4300000	11,53	16,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6490000	15,40	71,59
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	AS		0,2370000	216,41	51,28
	EQUIPAMENTO	:	2,41	0,6891424 %			
	MATERIAL	:	263,62	75,3252696 %			
	MAO DE OBRA	:	83,76	23,9341168 %			
	OUTROS	:	0,18	0,0514712 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	349,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100611	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	18,13	199,43
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0790000	141,76	11,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0460000	11,53	23,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6480000	15,40	102,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	AS	0,4880000	216,41	105,60
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,53	0,5725277 %	
		MATERIAL	:	314,19	71,0522744 %	
		MAO DE OBRA	:	125,07	28,2869427 %	
		OUTROS	:	0,39	0,0882552 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	442,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	18,13
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0790000	141,76
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8150000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1480000	15,40
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	AS	0,8030000	216,41	173,77
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,68	0,4808209 %	
		MATERIAL	:	377,62	67,7078476 %	
		MAO DE OBRA	:	176,77	31,6965086 %	
		OUTROS	:	0,64	0,1148229 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	557,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	18,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0830000	141,76	11,76
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8520000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7710000	242,87
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	AS	1,5910000	216,41	344,30
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,15	0,3689129 %	
		MATERIAL	:	537,88	62,9611413 %	
		MAO DE OBRA	:	312,00	36,5212095 %	
		OUTROS	:	1,27	0,1487363 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	854,30	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
100614		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	217,56
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0810000	141,76	11,48
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1340000	24,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9350000	106,79
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	AS	0,4700000	216,41	101,71
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,60	0,5629655 %	
		MATERIAL	:	330,22	71,4533173 %	
		MAO DE OBRA	:	128,95	27,9036029 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,37	0,0801143 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	462,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	18,13	217,56	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0810000	141,76	11,48	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9480000	11,53	33,99	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5820000	15,40	147,56	
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	AS	0,7840000	216,41	169,66	
	EQUIPAMENTO	:	2,72	0,4690463 %				
	MATERIAL	:	393,96	67,8944648 %				
	MAO DE OBRA	:	182,95	31,5295740 %				
	OUTROS	:	0,62	0,1069149 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	580,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100616	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	18,13	217,56	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0880000	141,76	12,47	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1500000	11,53	59,37	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,7380000	15,40	257,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	AS	1,5700000	216,41	339,76
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,29	0,3711182 %	
		MATERIAL	:	555,81	62,6670879 %	
		MAO DE OBRA	:	326,57	36,8207916 %	
		OUTROS	:	1,25	0,1410023 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	886,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100617		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	18,13
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0830000	141,76
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0830000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0210000	15,40
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	AS	0,7640000	216,41	165,33
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,77	0,4598884 %	
		MATERIAL	:	410,11	68,0518663 %	
		MAO DE OBRA	:	189,15	31,3869703 %	
		OUTROS	:	0,61	0,1012750 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	602,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100618		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9				
		M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	18,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0880000	141,76	12,47	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,4060000	11,53	62,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5680000	15,40	270,54
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	AS	1,5790000	216,41	341,71	
		EQUIPAMENTO	:	3,29	0,3567169 %		
		MATERIAL	:	578,11	62,6509814 %		
		MAO DE OBRA	:	340,08	36,8556868 %		
		OUTROS	:	1,26	0,1366149 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	922,74	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	41				
TIPO1 : 1740 - POSTE METALICO							
	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	2,0000000	18,13	36,26
I	11975	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	AS	4,0000000	16,29	65,16
I	12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	AS	1,0000000	154,31	154,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0580000	11,53	12,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4370000	15,40	52,92
		MATERIAL	:	266,44	83,0423941 %		
		MAO DE OBRA	:	54,40	16,9576059 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	320,84	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUM INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	18,13	163,17
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	CR	1,0000000	47,92	47,92
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	AS	0,1800000	141,76	25,51
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	14162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, UN	AS	AS	1,0000000	1.011,87	1.011,87
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM					
I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA	UN	AS	4,0000000	181,27	725,08
		E ARRUELA					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6410000	11,53	7,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0840000	15,40	32,09
		EQUIPAMENTO	:		5,34	0,2652915 %	
		MATERIAL	:		1.972,37	97,9800088 %	
		MAO DE OBRA	:		35,32	1,7546997 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.013,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100621		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN	UN				
		ÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	18,13	163,17
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	CR	2,0000000	47,92	95,84
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	AS	0,1800000	141,76	25,51
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	14163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, UN	AS	AS	1,0000000	1.191,49	1.191,49
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM					
I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA	UN	AS	4,0000000	181,27	725,08
		E ARRUELA					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9310000	11,53	10,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,0250000	15,40	46,58
		EQUIPAMENTO	:	5,34		0,2364652	%	
		MATERIAL	:	2.202,84		97,5396988	%	
		MAO DE OBRA	:	50,22		2,2238360	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.258,40		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100622		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUM INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019			UN			
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	18,13	163,17
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV		UN	CR	1,0000000	47,92	47,92
I	5051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, UN H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM		UN	AS	1,0000000	1.013,34	1.013,34
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	AS	0,1110000	141,76	15,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1240000	11,53	12,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,6530000	15,40	56,25
		EQUIPAMENTO	:	3,28		0,2505327	%	
		MATERIAL	:	1.246,82		95,2230736	%	
		MAO DE OBRA	:	59,26		4,5263937	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.309,36		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100623		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019			UN			
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	18,13	163,17
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV		UN	CR	2,0000000	47,92	95,84
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	AS	0,1110000	141,76	15,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, UN	AS	1,0000000	1.048,32	1.048,32
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4130000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5930000	15,40
		EQUIPAMENTO	:		3,28	0,2326356 %
		MATERIAL	:		1.332,65	94,5082381 %
		MAO DE OBRA	:		74,15	5,2591263 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.410,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 5						
TIPO1 : 1750 - LUMINARIA EXTERNA						
	72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UN			
I	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	CR	1,0000000	88,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8000000	15,40
		MATERIAL	:		92,19	83,8689122 %
		MAO DE OBRA	:		17,72	16,1310878 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		109,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	72282	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN			
I	1082	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	UN	CR	1,0000000	140,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	15,40
		MATERIAL	:		143,22	91,5052733 %
		MAO DE OBRA	:		13,29	8,4947267 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		156,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	73831/2	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	C	1,0000000	32,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	15,40	3,08	
		MATERIAL	:	32,87		92,6657264	%		
		MAO DE OBRA	:	2,60		7,3342736	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,47		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	73831/3	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN			
I	3751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)			UN	CR	1,0000000	44,20	44,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	15,40	3,08	
		MATERIAL	:	44,68		94,4985189	%		
		MAO DE OBRA	:	2,60		5,5014811	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,28		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	73831/4	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN			
I	3755	LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V)			UN	CR	1,0000000	20,37	20,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	15,40	2,31	
		MATERIAL	:	20,74		91,4310955	%		
		MAO DE OBRA	:	1,94		8,5689045	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,68		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	73831/5	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN			
I	3750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)			UN	CR	1,0000000	27,40	27,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	15,40	2,31	
		MATERIAL	:	27,77		93,4614089	%		
		MAO DE OBRA	:	1,94		6,5385911	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,71		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	73831/6	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN			
I	3756	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)			UN	CR	1,0000000	51,20	51,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	15,40	2,31	
		MATERIAL	:	51,57		96,3717973	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,94	3,6282027 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73831/7	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN			
I	12216 LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)				UN	CR	1,0000000	39,36 39,36
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2000000	15,40 3,08
	MATERIAL	:	39,84	93,8708157 %				
	MAO DE OBRA	:	2,60	6,1291843 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73831/8	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN			
I	3757 LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)				UN	CR	1,0000000	45,51 45,51
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2000000	15,40 3,08
	MATERIAL	:	45,99	94,6469014 %				
	MAO DE OBRA	:	2,60	5,3530986 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73831/9	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN			
I	3758 LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)				UN	CR	1,0000000	53,07 53,07
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2000000	15,40 3,08
	MATERIAL	:	53,55	95,3678960 %				
	MAO DE OBRA	:	2,60	4,6321040 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
74231/1	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN			
I	2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV				UN	CR	1,0000000	22,36 22,36
I	3798 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV				UN	CR	1,0000000	47,92 47,92
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,0000000	15,40 30,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,0000000	11,38 22,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	79,64	64,3087856 %			
	MAO DE OBRA	:	44,20	35,6912144 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W				UN		
I	3752 LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)				UN	CR	1,0000000 72,92 72,92
I	12273 PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 5 00 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LA MPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.				UN	CR	1,0000000 61,92 61,92
I	12318 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT				UN	CR	1,0000000 88,37 88,37
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0000000 11,53 23,06
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,0000000 15,40 30,80
	MATERIAL	:	232,73	83,9968240 %			
	MAO DE OBRA	:	44,34	16,0031760 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	277,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN		
I	2510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE				UN	CR	1,0000000 20,33 20,33
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3500000 15,40 5,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3500000 11,38 3,98
	MATERIAL	:	21,97	73,9541161 %			
	MAO DE OBRA	:	7,73	26,0458839 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
83400	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN		
I	2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV				UN	CR	1,0000000 22,36 22,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1737311	141,76	24,62
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2000000	15,40	18,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6300000	11,38	18,54
		EQUIPAMENTO	:	5,15	6,1389915 %	
		MATERIAL	:	46,14	54,9171535 %	
		MAO DE OBRA	:	32,71	38,9438550 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
83401		BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4, P/ FIXACAO E	UN			
		M POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN CR	1,0000000	22,36	22,36
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1737311	141,76	24,62
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2000000	15,40	18,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6300000	11,38	18,54
		EQUIPAMENTO	:	5,15	6,1389915 %	
		MATERIAL	:	46,14	54,9171535 %	
		MAO DE OBRA	:	32,71	38,9438550 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
83402		ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INST	UN			
		ALACAO				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1707295	141,76	24,20
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA F UN	AS	1,0000000	9,52	9,52
		ITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3000000	15,40	4,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7300000	11,38	8,30
		EQUIPAMENTO	:	5,06	10,8648881 %	
		MATERIAL	:	28,80	61,7254734 %	
		MAO DE OBRA	:	12,78	27,4096385 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM UN				
		LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	20,0000000	1,76	35,20
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		2,5 MM2				
I	3750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	UN CR	1,0000000	27,40	27,40
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2253047	141,76	31,93
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN CR	1,0000000	76,71	76,71
I	13382	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO UN	CR	1,0000000	223,61	223,61
		ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5000000	15,40	7,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5540000	11,38	6,30
		EQUIPAMENTO	:	6,68	1,6344107 %	
		MATERIAL	:	387,70	94,8251817 %	
		MAO DE OBRA	:	14,47	3,5404076 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	408,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECI MENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN				
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2230307	141,76	31,61	
I	13382 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO UN ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	CR	1,0000000	223,61	223,61	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	15,40	18,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2135000	11,38	13,80	
	EQUIPAMENTO		6,62	2,3034900 %		
	MATERIAL		251,33	87,4177947 %		
	MAO DE OBRA		29,55	10,2787153 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		287,50	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
83479	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUAT IC PIAL OU EQUIVALENTE	UN				
I	43543 LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, UN COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	CR	1,0000000	91,02	91,02	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	11,53	9,22	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	15,40	12,32	
	MATERIAL		94,84	84,2488889 %		
	MAO DE OBRA		17,72	15,7511111 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		112,56	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
83480	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXTERNO	UN				
I	12316 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	UN	1,0000000	64,33	64,33	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	11,53	9,22	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	15,40	12,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	68,14	79,3497262 %				
	MAO DE OBRA	:	17,73	20,6502738 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO				UN			
I	12317 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT				UN	CR	1,0000000	76,71 76,71
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8000000	11,53 9,22
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8000000	15,40 12,32
	MATERIAL	:	80,52	81,9533558 %				
	MAO DE OBRA	:	17,73	18,0466442 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN			
I	12214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)				UN	CR	1,0000000	18,17 18,17
I	13390 REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODI O, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.				UN	CR	1,0000000	81,18 81,18
I	39374 REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA				UN	AS	1,0000000	94,76 94,76
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1735000	11,53 2,00
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4165000	15,40 6,41
	MATERIAL	:	195,54	96,5522352 %				
	MAO DE OBRA	:	6,98	3,4477648 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	C	1,0000000	32,39	32,39
I	13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODI O, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SU PORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	CR	1,0000000	81,18	81,18
I	39374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	AS	1,0000000	94,76	94,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	11,53	2,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4165000	15,40	6,41
		MATERIAL	:		209,76	96,7785111 %	
		MAO DE OBRA	:		6,98	3,2214889 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		216,74	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, S EM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	28,74	28,74
I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMP ADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	1,0000000	37,42	37,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	11,53	2,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4732000	15,40	7,28
		MATERIAL	:		67,76	89,4924663 %	
		MAO DE OBRA	:		7,95	10,5075337 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,71	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	1,0000000	11,29	11,29
I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMP ADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	1,0000000	37,42	37,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	11,53	2,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4732000	15,40	7,28
		MATERIAL	:	50,31	86,3425529 %			
		MAO DE OBRA	:	7,95	13,6574471 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,26	100,0000000 %			
	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN			
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)			UN	CR	1,0000000	28,74
I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)			UN	CR	1,0000000	46,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2299000	11,53	2,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5518000	15,40	8,49
		MATERIAL	:	76,93	89,2396983 %			
		MAO DE OBRA	:	9,27	10,7603017 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,20	100,0000000 %			
	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA F LUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN			
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)			UN	CR	1,0000000	11,29
I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)			UN	CR	1,0000000	46,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2299000	11,53	2,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5518000	15,40	8,49
		MATERIAL	:	59,48	86,5065503 %			
		MAO DE OBRA	:	9,27	13,4934497 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,75	100,0000000 %			
	TOTAL DO TIPO1	:		27				
	TIPO1	:	1760	-	TRANSFORMADORES			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73857/1	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
I	7611 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	AS	1,0000000	6.600,00			6.600,00	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0000000	15,40			30,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0000000	11,38			22,76
	MATERIAL	:		6.609,36	99,3356940 %			
	MAO DE OBRA	:		44,20	0,6643060 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.653,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
73857/2	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
I	7619 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	AS	1,0000000	8.155,14			8.155,14	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5000000	15,40			38,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5000000	11,38			28,45
	MATERIAL	:		8.166,85	99,3281465 %			
	MAO DE OBRA	:		55,24	0,6718535 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8.222,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
73857/3	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
I	7614 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	AS	1,0000000	10.285,57			10.285,57	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0000000	15,40			46,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0000000	11,38			34,14
	MATERIAL	:		10.299,61	99,3604035 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	66,30	0,6395965 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.365,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
73857/4	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓL				UN		
	EO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO						
I	7620 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMIN UN				AS	1,0000000	14.429,14
	AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						14.429,14
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	3,5000000	15,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	3,5000000	11,38
	MATERIAL	:	14.445,53	99,4674585 %			
	MAO DE OBRA	:	77,34	0,5325415 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.522,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
73857/5	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 300KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓL				UN		
	EO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO						
I	7615 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMIN UN				AS	1,0000000	16.834,00
	AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						16.834,00
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	4,0000000	15,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	4,0000000	11,38
	MATERIAL	:	16.852,72	99,4781928 %			
	MAO DE OBRA	:	88,40	0,5218072 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.941,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
73857/6	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓL				UN		
	EO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO						
I	7616 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMIN UN				AS	1,0000000	27.470,42
	AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						27.470,42
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	4,5000000	15,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	4,5000000	11,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	27.491,49	99,6395910 %			
	MAO DE OBRA	:	99,44	0,3604090 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27.590,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
73857/7	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLE UN						
	O MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO						
I	7610	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINA UN	AS	1,0000000	4.569,23	4.569,23	
	L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	15,40	15,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	11,38	11,38
	MATERIAL	:	4.573,91	99,5191482 %			
	MAO DE OBRA	:	22,10	0,4808518 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.596,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
73857/8	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLE UN						
	O MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO						
I	7617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINA UN	AS	1,0000000	5.103,64	5.103,64	
	L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5000000	15,40	23,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5000000	11,38	17,07
	MATERIAL	:	5.110,67	99,3557230 %			
	MAO DE OBRA	:	33,14	0,6442770 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.143,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
73857/9	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓL UN						
	EO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO						
I	7612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMIN UN	AS	1,0000000	37.680,38	37.680,38	
	AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0000000	15,40	77,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0000000	11,38	56,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	37.703,78	99,7077824 %			
	MAO DE OBRA	:	110,50	0,2922176 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37.814,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
73857/10	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 1000KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM Ó UN						
	LEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO						
I	7613	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMI UN	AS	1,0000000	52.757,24	52.757,24	
		NAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5000000	15,40	84,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5000000	11,38	62,59	
	MATERIAL	:	52.782,99	99,7702652 %			
	MAO DE OBRA	:	121,54	0,2297348 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52.904,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1	:	10					
TIPO1	: 1770 - PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRU						
93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTR UN						
	ICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E						
	LÂMPADA). AF_01/2016						
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	3,71	8,16	
	M. AF_05/2015						
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,38	2,38	
	/2015						
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	7,53	16,56	
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015						
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	3,21	6,42	
	AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,2000000	4,63	10,18
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	8,4000000	1,53	12,85
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3750000	6,03	2,26
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	8,20	8,20
C	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	17,53	17,53
		MATERIAL	:	35,30	41,7590361 %	
		MAO DE OBRA	:	49,24	58,2409639 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN			
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M M. AF_05/2015	CR	2,2000000	3,71	8,16
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	CR	1,0000000	2,38	2,38
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	2,2000000	7,53	16,56
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,0000000	3,21	6,42
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,2000000	4,63	10,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	12,6000000	1,53	19,27
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3750000	6,03	2,26
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	8,20	8,20
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	27,80	27,80
		MATERIAL	:	46,17	45,6106870 %	
		MAO DE OBRA	:	55,06	54,3893130 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,23	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
93138		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN			
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	2,2000000	3,71	8,16
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	CR	1,0000000	2,38	2,38
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	2,2000000	7,53	16,56
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,0000000	3,21	6,42
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,2000000	4,63	10,18
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	12,6000000	1,53	19,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	6,03	2,26
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	8,20	8,20
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	1,0000000	21,54	21,54
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		41,69	43,9000857 %	
		MÃO DE OBRA :		53,28	56,0999143 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		94,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) UN				
		, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO				
		LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	3,71	8,16
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,38	2,38
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	7,53	16,56
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	3,21	6,42
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	4,63	10,18
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	21,0000000	1,53	32,13
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	6,03	2,26
		O. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	8,20	8,20
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO UN	CR	1,0000000	35,78	35,78
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		58,95	48,2971105 %	
		MÃO DE OBRA :		63,12	51,7028895 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		122,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO CO UN				
		M PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO				
		(EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	3,71	8,16
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,38	2,38
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	7,53	16,56
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	3,21	6,42
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	4,63	10,18
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	18,9000000	1,53	28,91
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,3750000	6,03	2,26
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	8,20	8,20
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN	CR	1,0000000	31,78	31,78
		OV, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		54,64	47,5772876 %	
		MAO DE OBRA :		60,21	52,4227124 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		114,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELE UN				
		TRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	3,71	8,16
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,38	2,38
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	7,53	16,56
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	3,21	6,42
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	4,63	10,18
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	12,6000000	2,22	27,97
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	6,03	2,26
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	8,20	8,20
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	1,0000000	20,58	20,58
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		47,70	46,4416873 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	55,01	53,5583127 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016							
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M M.	AF_05/2015	UN	CR	2,2000000	3,71	8,16
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2).	AF_05/2015	UN	CR	1,0000000	2,38	2,38
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	AF_05/2015	M	CR	2,2000000	7,53	16,56
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	AF_12/2015	M	CR	2,0000000	3,21	6,42
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	AF_12/2015	M	CR	2,2000000	4,63	10,18
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	AF_12/2015	M	CR	12,6000000	2,22	27,97
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	AF_12/2015	UN	CR	0,3750000	6,03	2,26
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	8,20	8,20
C	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	33,86	33,86
	MATERIAL	:	55,54	47,8867064 %				
	MAO DE OBRA	:	60,45	52,1132936 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	3,71	8,16
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,38	2,38
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	7,53	16,56
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	3,21	6,42
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	4,63	10,18
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	12,6000000	2,22	27,97
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,3750000	6,03	2,26
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	8,20	8,20
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	1,0000000	22,43	22,43
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		49,56	47,4074074 %	
		MAO DE OBRA :		55,00	52,5925926 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		104,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93144		PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPO UN				
		RTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO				
		. AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	3,71	8,16
		M. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,38	2,38
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	7,53	16,56
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	4,0000000	3,21	12,84
		AI, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	4,63	10,18
		AI, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	18,0000000	3,60	64,80
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	6,03	2,26
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	8,20	8,20
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN	CR	1,0000000	6,55	6,55
		PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		72,48	54,9376060 %	
		MAO DE OBRA :		59,45	45,0623940 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		131,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E UN				
		TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBA				
		MENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	3,71	8,16
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,38	2,38
		/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	2,2000000	7,53	16,56
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,0000000	3,21	6,42
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,2000000	4,63	10,18
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	8,4000000	1,53	12,85
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	12,6000000	2,22	27,97
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN O. AF_12/2015	CR	0,3750000	6,03	2,26
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	8,20	8,20
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	30,82	30,82
		MATERIAL :		62,75	49,8825625 %	
		MAO DE OBRA :		63,05	50,1174375 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		125,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO UN E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMB AMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M M. AF_05/2015	CR	2,2000000	3,71	8,16
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN /2015	CR	1,0000000	2,38	2,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	2,2000000	7,53	16,56
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,0000000	3,21	6,42
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,2000000	4,63	10,18
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	12,6000000	1,53	19,27
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	12,6000000	2,22	27,97
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN O. AF_12/2015	CR	0,3750000	6,03	2,26
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	8,20	8,20
C	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	34,82	34,82
		MATERIAL :		69,15	50,7589920 %	
		MAO DE OBRA :		67,07	49,2410080 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		136,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93147	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN			
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M M. AF_05/2015	CR	2,2000000	3,71	8,16
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN /2015	CR	1,0000000	2,38	2,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	7,53	16,56
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	3,21	6,42
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	4,63	10,18
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	18,9000000	1,53	28,91
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	12,6000000	2,22	27,97
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	6,03	2,26
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	8,20	8,20
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA UN	CR	1,0000000	45,10	45,10
		DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		82,11	52,5821597 %	
		MAO DE OBRA :		74,03	47,4178403 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		156,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 12

TIPO1 : 2430 - SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO

	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M				
		INSTALAÇÃO. AF_12/2017				
I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	C	1,0500000	8,50
						8,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0957000	11,53
						1,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0957000	15,40	1,47
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	AS		0,5000000	17,95	8,97
2/2017							
		MATERIAL	:		14,84	72,4950885 %	
		MAO DE OBRA	:		5,62	27,5049115 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96972		CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M				
INSTALAÇÃO. AF_12/2017							
I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	13,12	13,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1855000	11,53	2,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1855000	15,40	2,85
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	AS		0,5000000	17,95	8,97
2/2017							
		MATERIAL	:		20,11	72,5461790 %	
		MAO DE OBRA	:		7,61	27,4538210 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96973		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M				
INSTALAÇÃO. AF_12/2017							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	18,13	19,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2533000	11,53	2,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2533000	15,40	3,90
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	AS		0,5000000	17,95	8,97
2/2017							
		MATERIAL	:		25,70	73,7889274 %	
		MAO DE OBRA	:		9,12	26,2110726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
I	867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	25,26	26,52	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3251000	11,53	3,74	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3251000	15,40	5,00	
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	AS		0,5000000	17,95	8,97	
	2/2017						
	MATERIAL	:		33,53	75,7932911 %		
	MAO DE OBRA	:		10,70	24,2067089 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,23	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96975	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
I	864 CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	35,58	37,35	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3928000	11,53	4,52	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3928000	15,40	6,04	
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	AS		0,5000000	17,95	8,97	
	2/2017						
	MATERIAL	:		44,68	78,5512866 %		
	MAO DE OBRA	:		12,20	21,4487134 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,88	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96976	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
I	865 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	50,12	52,62	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4543000	11,53	5,23	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4543000	15,40	6,99	
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	AS		0,5000000	17,95	8,97	
	2/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	60,26	81,6343152 %			
	MAO DE OBRA	:	13,55	18,3656848 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_12/2017						
I	867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO			M	CR	1,1000000	25,26 27,78
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0337000	11,53 0,38
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0337000	15,40 0,51
	MATERIAL	:	27,94	97,4502271 %			
	MAO DE OBRA	:	0,73	2,5497729 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96978	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_12/2017						
I	864 CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO			M	CR	1,1000000	35,58 39,13
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0407000	11,53 0,46
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0407000	15,40 0,62
	MATERIAL	:	39,33	97,8093105 %			
	MAO DE OBRA	:	0,88	2,1906895 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96979	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_12/2017						
I	865 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO			M	CR	1,1000000	50,12 55,13
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0471000	11,53 0,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0471000	15,40 0,72
	MATERIAL	:	55,36	98,1718140 %			
	MAO DE OBRA	:	1,03	1,8281860 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN					
	17						
I	12070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	CR	3,0000000	3,00	9,00	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7632000	11,53	8,79	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7632000	15,40	11,75	
C	91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	CR	3,0000000	0,99	2,97	
	ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.						
	AF_05/2015						
	MATERIAL	:		14,04	43,2022297 %		
	MAO DE OBRA	:		18,47	56,7977703 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,51	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN					
	7						
I	3379 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COM UN	CR	CR	1,0000000	32,34	32,34	
	PRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2531000	11,53	2,91	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2531000	15,40	3,89	
	MATERIAL	:		33,54	85,6704197 %		
	MAO DE OBRA	:		5,60	14,3295803 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,14	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN					
	7						
I	3378 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COM UN	CR	CR	1,0000000	47,85	47,85	
	PRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3955000	11,53	4,56	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3955000	15,40	6,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	49,74	85,0171233 %			
	MAO DE OBRA	:	8,76	14,9828767 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				UN		
	2/2017						
I	38060 BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"				UN	AS	1,0000000 70,26 70,26
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1328000 11,53 13,06
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1328000 15,40 17,44
	MATERIAL	:	75,66	75,0868832 %			
	MAO DE OBRA	:	25,10	24,9131168 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UN		
I	12357 MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M				UN	AS	1,0000000 161,03 161,03
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1582000 11,53 1,82
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1582000 15,40 2,43
	MATERIAL	:	161,79	97,8876650 %			
	MAO DE OBRA	:	3,49	2,1123350 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UN		
I	4274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PRO UN				UN	AS	1,0000000 105,11 105,11
	TECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1264000 11,53 1,45
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1264000 15,40 1,94
	MATERIAL	:	105,72	97,4361340 %			
	MAO DE OBRA	:	2,78	2,5638660 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	UN				
	2/2017					
I	4356 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D	UN	AS	2,0000000	0,18	0,36
	IAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM					
I	7572 SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUC	UN	AS	1,0000000	9,08	9,08
	HA					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	0,3164000	11,53	3,64
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,3164000	15,40	4,87
	MATERIAL	:		10,94	60,9278927 %	
	MAO DE OBRA	:		7,01	39,0721073 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,95	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 16

TIPO1 : 2700 - CHAVES EM GERAL/FUSIVEIS E CONECTORES

88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
I	7588 AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	C	1,0000000	39,45	39,45
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	1,0000000	11,53	11,53
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,0000000	15,40	15,40
	MATERIAL	:		44,21	66,6013860 %	
	MAO DE OBRA	:		22,17	33,3986140 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,38	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1

TOTAL DA CLASSE : 518

CLASSE: INES - INSTALACOES ESPECIAIS

TIPO1 : 1860 - INCENDIO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", A DAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E E SGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
I	10521 CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME LHA	UN	CR	1,0000000	243,40	243,40
I	10899 ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	83,23	83,23
I	10902 ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	68,11	68,11
I	10904 REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	C	1,0000000	190,00	190,00
I	20972 REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	135,71	135,71
I	21029 MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIBRA DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	C	1,0000000	257,50	257,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5000000	14,82	51,87
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5000000	11,38	39,83
	MATERIAL	:		992,91	92,8252882 %	
	MÃO DE OBRA	:		76,74	7,1747118 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.069,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
72287	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X UN	CR	1,0000000	243,40	243,40	
		17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE					
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME					
		LHA					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	14,82	7,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	11,38	11,38
		MATERIAL	:		246,69	94,0875802 %	
		MAO DE OBRA	:		15,50	5,9124198 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		262,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	72288	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN			
I	10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X UN	CR	1,0000000	307,88	307,88	
		17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE					
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME					
		LHA					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	14,82	14,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	11,38	5,69
		MATERIAL	:		311,01	94,7070289 %	
		MAO DE OBRA	:		17,38	5,2929711 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		328,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	1,0000000	0,44	0,44
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,	UN	CR	1,0000000	190,38	190,38
		CLASSE BC					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	14,82	4,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	11,38	3,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	199,21	94,7794223 %			
	MAO DE OBRA	:	10,97	5,2205777 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	210,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM				UN		
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0280000 11,65 0,32
I	10924 HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM				UN	AS	1,0000000 1.854,99 1.854,99
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1500000 11,08 12,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1500000 14,82 17,04
	MATERIAL	:	1.859,85	98,6610293 %			
	MAO DE OBRA	:	25,24	1,3389707 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.885,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACA				UN		
	O						
I	10888 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLAS				UN	CR	1,0000000 623,07 623,07
	SE BC						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5000000 15,24 7,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5000000 11,38 5,69
	MATERIAL	:	625,41	98,2760518 %			
	MAO DE OBRA	:	10,97	1,7239482 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	636,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN		
I	10892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG,				UN	C	1,0000000 225,00 225,00
	CLASSE BC						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5000000 15,24 7,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5000000 11,38 5,69
	MATERIAL	:	227,34	95,3957862 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	10,97	4,6042138 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	238,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	AS	4,0000000	0,44	1,76	
I	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	83,23	83,23	
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	C	1,0000000	190,00	190,00	
I	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	CR	1,0000000	311,50	311,50	
I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	18,09	18,09	
I	21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIBRA DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	1,0000000	317,41	317,41	
I	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	271,42	271,42	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0370000	11,08	33,64	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0370000	14,82	45,00	
	MATERIAL	:	1.205,38	94,7586478 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA : 66,67 5,2413522 %
 TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.272,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 11

TIPO1 : 1870 - TELEFONE

73749/1	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BL UN						
	OCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL						
I	32 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	3,7800000	4,93	18,63	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,015 KG/M)	KG	CR	0,0110000	9,39	0,10	
C	87447 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE AS SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	1,1500000	48,99	56,33	
C	87545 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2 CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	AS	0,9500000	15,64	14,85	
C	87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	AS	0,9500000	2,53	2,40	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,16	3,03	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	15,24	14,02	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	11,38	10,46	
C	92410 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE S, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	CR	0,1400000	95,33	13,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	AS	0,0380000	216,41	8,22
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	AS	0,0220000	244,74	5,38
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	AS	0,0460000	271,26	12,47
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0569404 %	
		MATERIAL	:	101,14	63,5138556 %	
		MAO DE OBRA	:	57,86	36,3406301 %	
		OUTROS	:	0,14	0,0885739 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,23	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	73749/2	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN			
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	8,0300000	4,93	39,58
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	KG	0,2410000	9,39	2,26
C	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	1,7900000	48,99	87,69
C	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	AS	1,5900000	15,64	24,86
C	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	AS	1,5900000	2,53	4,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	15,16	6,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4300000	15,24	21,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4300000	11,38	16,27
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR		0,3200000	89,19	28,54
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M					
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	AS		0,1080000	216,41	23,37
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	AS		0,0730000	244,74	17,86
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS		0,0716000	271,26	19,42
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,24	0,0826844 %	
		MATERIAL	:		192,33	65,9271001 %	
		MÃO DE OBRA	:		98,83	33,8799696 %	
		OUTROS	:		0,32	0,1102459 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		291,72	100,0000000 %	
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
73749/3	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R3 1,30X1,20X1,20M EM BL	UN					
	OCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL						
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	22,8100000	4,93	112,45
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,6840000	9,39	6,42
C	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2	AS		7,0200000	48,99	343,90
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE AS					
		SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2	AS	6,5000000	15,64	101,66
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED				
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO				
		DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL M2	AS	6,5000000	2,53	16,44
		HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06				
		/2014				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	15,16	13,64
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6200000	15,24	85,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6200000	11,38	63,95
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	0,4700000	89,19	41,91
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M				
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	AS	0,2180000	216,41	47,17
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	AS	0,1690000	244,74	41,36
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	AS	0,2808000	271,26	76,16
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,90	0,0949587 %	
		MATERIAL	:	614,52	64,6373632 %	
		MAO DE OBRA	:	334,33	35,1674439 %	
		OUTROS	:	0,95	0,1002342 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	950,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
84796	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN				
	AO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11299	TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *550 X 1100* MM, REDE TEL UN	AS	1,0000000	413,73	413,73
		EFONE				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0070000	299,12	2,09
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7000000	15,24	25,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7000000	11,38	19,34
		MATERIAL :		423,37	91,8237630 %	
		MAO DE OBRA :		37,69	8,1762370 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		461,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
84798		TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAC UN	UN			
		AO				
I	14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, UN	AS	1,0000000	163,06	163,06
		REDE TELEFONE				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0045000	299,12	1,34
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5000000	15,24	22,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5000000	11,38	17,07
		MATERIAL :		171,15	83,7600980 %	
		MAO DE OBRA :		33,18	16,2399020 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		204,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98261		CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECI M	M			
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M AS	1,0500000	0,46	0,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0613000	11,53	0,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0613000	15,40	0,94
		MATERIAL :		0,75	35,7487922 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,37	64,2512078 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	0,80	0,84	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0641000	11,53	0,73	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0641000	15,40	0,98	
	MATERIAL	:	1,11	43,8247011 %				
	MAO DE OBRA	:	1,44	56,1752989 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98263	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	1,24	1,30	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0666000	11,53	0,76	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0666000	15,40	1,02	
	MATERIAL	:	1,61	51,9736843 %				
	MAO DE OBRA	:	1,47	48,0263157 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98264	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	1,57	1,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0686000	11,53	0,79	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0686000	15,40	1,05	
	MATERIAL	:	1,95	55,9766764 %				
	MAO DE OBRA	:	1,53	44,0233236 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98265	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M					
I	11905 CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	2,12	2,22	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0703000	11,53	0,81	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0703000	15,40	1,08	
	MATERIAL :	2,55	61,8811882 %				
	MAO DE OBRA :	1,56	38,1188118 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,11	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
98266	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M					
I	11906 CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	2,44	2,56	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0711000	11,53	0,81	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0711000	15,40	1,09	
	MATERIAL :	2,88	64,5454546 %				
	MAO DE OBRA :	1,58	35,4545454 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,46	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M					
I	11919 CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	AS	1,0500000	4,79	5,02	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	11,53	1,05	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	15,40	1,41	
	MATERIAL :	5,45	72,8494624 %				
	MAO DE OBRA :	2,03	27,1505376 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,48	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M					
I	11920 CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	AS	1,0500000	9,28	9,74	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1041000	11,53	1,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1041000	15,40	1,60
		MATERIAL	:	10,24	81,6359263 %			
		MAO DE OBRA	:	2,30	18,3640737 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,54	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98269	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC			M			
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO		M	AS	1,0500000	12,63	13,26
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1143000	11,53	1,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1143000	15,40	1,76
		MATERIAL	:	13,81	84,5398774 %			
		MAO DE OBRA	:	2,52	15,4601226 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,33	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC			M			
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO		M	AS	1,0500000	22,43	23,55
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1266000	11,53	1,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1266000	15,40	1,94
		MATERIAL	:	24,15	89,6205358 %			
		MAO DE OBRA	:	2,79	10,3794642 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,94	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98271	CABO TELEFÔNICO CI-50 75 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC			M			
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11923	CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO		M	AS	1,0500000	36,64	38,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1388000	11,53	1,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1388000	15,40	2,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	39,14	92,7367672 %			
	MAO DE OBRA	:	3,06	7,2632328 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98272	CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNE M						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11924	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO	M	AS	1,0500000	90,27	94,78
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1898000	11,53	2,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1898000	15,40	2,92
	MATERIAL	:	95,68	95,7932693 %			
	MAO DE OBRA	:	4,20	4,2067307 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98273	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN M						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	1,57	1,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0084000	11,53	0,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0084000	15,40	0,12
	MATERIAL	:	1,68	90,6077349 %			
	MAO DE OBRA	:	0,17	9,3922651 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98274	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN M						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	2,12	2,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	11,53	0,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0100000	15,40	0,15
	MATERIAL	:	2,28	91,7355372 %			
	MAO DE OBRA	:	0,20	8,2644628 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98275	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN	M					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11906 CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	2,44	2,56	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0108000	11,53	0,12	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	15,40	0,16	
	MATERIAL :	2,62	92,1428572 %				
	MAO DE OBRA :	0,22	7,8571428 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,84	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
98276	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA	M					
	LAÇÃO. AF_11/2019						
I	11919 CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	AS	1,0500000	4,79	5,02	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0316000	11,53	0,36	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0316000	15,40	0,48	
	MATERIAL :	5,17	88,1239243 %				
	MAO DE OBRA :	0,69	11,8760757 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,86	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
98277	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA	M					
	LAÇÃO. AF_11/2019						
I	11920 CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	AS	1,0500000	9,28	9,74	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0439000	11,53	0,50	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0439000	15,40	0,67	
	MATERIAL :	9,96	91,2603496 %				
	MAO DE OBRA :	0,95	8,7396504 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,91	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
98278	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA	M					
	LAÇÃO. AF_11/2019						
I	11921 CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	M	AS	1,0500000	12,63	13,26	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0541000	11,53	0,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0541000	15,40	0,83
		MATERIAL	:	13,53	91,9398908 %			
		MAO DE OBRA	:	1,18	8,0601092 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,71	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
98279		CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M			
I	11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO		M	AS	1,0500000	22,43	23,55
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0663000	11,53	0,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0663000	15,40	1,02
		MATERIAL	:	23,87	94,2269672 %			
		MAO DE OBRA	:	1,46	5,7730328 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,33	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
98280		CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M			
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	AS	1,0500000	0,46	0,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1388000	11,53	1,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1388000	15,40	2,13
		MATERIAL	:	1,09	26,0869565 %			
		MAO DE OBRA	:	3,12	73,9130435 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,21	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
98281		CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M			
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	AS	1,0500000	0,80	0,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1416000	11,53	1,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1416000	15,40	2,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,48	31,8777292 %			
	MAO DE OBRA	:	3,17	68,1222708 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98282	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M						
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	1,24	1,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1441000	11,53	1,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1441000	15,40	2,21
	MATERIAL	:	1,95	37,8906250 %			
	MAO DE OBRA	:	3,22	62,1093750 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M						
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	1,57	1,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1461000	11,53	1,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1461000	15,40	2,24
	MATERIAL	:	2,31	41,6666666 %			
	MAO DE OBRA	:	3,25	58,3333334 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98284	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M						
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	2,12	2,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1477000	11,53	1,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1477000	15,40	2,27
	MATERIAL	:	2,90	46,9820554 %			
	MAO DE OBRA	:	3,29	53,0179446 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98285	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D		M				
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	2,44	2,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	11,53	1,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1486000	15,40	2,28
	MATERIAL	:	3,24		49,6147919 %		
	MÃO DE OBRA	:	3,31		50,3852081 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,55		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RES		M				
	IDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	AS	1,0500000	4,79	5,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1694000	11,53	1,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1694000	15,40	2,60
	MATERIAL	:	5,81		60,6315790 %		
	MÃO DE OBRA	:	3,76		39,3684210 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,57		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
98287	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE		M				
	EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	0,46	0,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0148000	11,53	0,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	15,40	0,22
	MATERIAL	:	0,54		61,7283951 %		
	MÃO DE OBRA	:	0,33		38,2716049 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D		M				
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	0,80	0,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0176000	11,53	0,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0176000	15,40	0,27
		MATERIAL	:	0,92	69,9186992 %			
		MAO DE OBRA	:	0,39	30,0813008 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,31	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
98289		CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D		M				
		E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	AS	1,0500000	1,24	1,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0201000	11,53	0,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0201000	15,40	0,30
		MATERIAL	:	1,40	76,4044944 %			
		MAO DE OBRA	:	0,43	23,5955056 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,83	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
98290		CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D		M				
		E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	AS	1,0500000	1,57	1,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0221000	11,53	0,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0221000	15,40	0,34
		MATERIAL	:	1,76	78,5388128 %			
		MAO DE OBRA	:	0,47	21,4611872 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,23	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
98291		CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D		M				
		E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	AS	1,0500000	2,12	2,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0238000	11,53	0,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0238000	15,40	0,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,34	81,8505339 %			
	MAO DE OBRA	:	0,51	18,1494661 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98292	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M						
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	2,44	2,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0246000	11,53	0,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0246000	15,40	0,37
	MATERIAL	:	2,69	83,5443038 %			
	MAO DE OBRA	:	0,52	16,4556962 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98293	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INS M						
	TITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	AS	1,0500000	4,79	5,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0454000	11,53	0,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0454000	15,40	0,69
	MATERIAL	:	5,25	84,1423949 %			
	MAO DE OBRA	:	0,98	15,8576051 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F M						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	AS	1,0500000	6,22	6,53
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	11,53	1,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	15,40	1,41
	MATERIAL	:	6,97	77,4301676 %			
	MAO DE OBRA	:	2,02	22,5698324 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98401	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F	M					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11917 CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO	M	AS	1,0500000	10,82	11,36	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1041000	11,53	1,20	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1041000	15,40	1,60	
	MATERIAL :	11,86	83,7473386 %				
	MAO DE OBRA :	2,30	16,2526614 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,16	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
98402	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F	M					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11918 CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO	M	AS	1,0500000	14,68	15,41	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1143000	11,53	1,31	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1143000	15,40	1,76	
	MATERIAL :	15,96	86,3414635 %				
	MAO DE OBRA :	2,52	13,6585365 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,48	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALACAO. AF_11/2019						
I	20254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES	UN	CR	1,0000000	10,23	10,23	
	15 X 15 X *10* CM						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	11,53	3,98	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	15,40	5,32	
	MATERIAL :	11,87	60,7692308 %				
	MAO DE OBRA :	7,66	39,2307692 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,53	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTA	UN					
	LACAO. AF_11/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZ UN	CR	1,0000000	191,15	191,15
		ADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0340000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0340000	15,40
		MATERIAL	:	196,08	89,5359460 %	
		MAO DE OBRA	:	22,91	10,4640540 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100560		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN				
		EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				
		1/2019				
I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
		DO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0043000	377,07	1,62
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8800000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	15,40
		MATERIAL	:	33,15	62,3938079 %	
		MAO DE OBRA	:	19,97	37,6061921 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100561		QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN				
		EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				
		1/2019				
I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	61,60	61,60
		DO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0140000	377,07	5,27
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	14,86
		MATERIAL :	70,04	75,4232719 %		
		MÃO DE OBRA :	22,81	24,5767281 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100562		QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE	UN			
		EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				
		1/2019				
I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	102,07	102,07
		DO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0291000	377,07	10,97
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0430000	16,06
		MATERIAL :	115,05	81,5203518 %		
		MÃO DE OBRA :	26,07	18,4796482 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	141,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100563		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SE	UN			
		M ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
I	11255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	152,60	152,60
		DO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0495000	377,07	18,66
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1160000	12,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1160000	17,18
		MATERIAL	:	171,53	85,2102177 %	
		MÃO DE OBRA	:	29,77	14,7897823 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 47

TIPO1 : 1900 - AR CONDICIONADO

98397 PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018 M2						
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1440000	3,29
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1407000	1,67
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1407000	2,13
		MATERIAL	:	3,95	55,6187767 %	
		MÃO DE OBRA	:	3,14	44,3812233 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2740 - GAS

74003/1 INSTALACOES GAS CENTRAL P/ EDIFICIO RESIDENCIAL C/ 4 PAVTOS 16 UNID. UMA UN						
CENTRAL POR BLOCO COM 16 PONTOS						
I	779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	8,0000000	31,36
I	1162	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	2,0000000	6,12
I	3455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	88,0000000	345,84
I	3908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	20,0000000	68,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3909 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	6,0000000	4,68	28,08
I	4177 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	12,0000000	3,20	38,40
I	4186 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	AS	18,0000000	3,91	70,38
I	6294 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	AS	9,0000000	5,35	48,15
I	6295 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	AS	8,0000000	7,61	60,88
I	7691 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PE M SO *1,22* KG/M (NBR 5580)	AS		3,0000000	10,93	32,79
I	9883 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,78	13,78
I	11748 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	2,0000000	27,93	55,86
I	11756 REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	CR	17,0000000	22,90	389,30
I	12713 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL, M	AS		16,0000000	18,15	290,40
I	12899 MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMET UN RO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	AS		1,0000000	97,71	97,71
I	21008 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 M MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	AS		120,0000000	10,66	1.279,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	70,0200000	11,08	775,82
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	70,0200000	14,82	1.037,69
	MATERIAL	:		3.132,92	67,0779700 %	
	MAO DE OBRA	:		1.537,64	32,9220300 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.670,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACA O	UN				
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0200000	3,16	0,06
I	12899 MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMET UN RO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	AS		1,0000000	97,71	97,71
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6500000	11,08	7,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	14,82	9,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	100,33	87,5469392 %			
	MAO DE OBRA	:	14,27	12,4530608 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
TOTAL DO TIPO1 : 2							
TIPO1 : 3120 - BOMBAS P/INSTALACAO PREDIAL							
	83486	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV			UN		
I	732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELE UN	CR	1,0000000		797,31	797,31
		VACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,0000000	11,08	88,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,0000000	14,82	118,56
	EQUIPAMENTO	:	797,31	79,3730277 %			
	MATERIAL	:	31,52	3,1378483 %			
	MAO DE OBRA	:	175,68	17,4891240 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.004,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	83643	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H			UN		
I	10592	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 9 UN 8 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M 3/H A 14 M / 7 M3/H	AS	1,0000000		3.518,00	3.518,00
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8000000	13,99	67,15
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7000000	18,74	125,55
	EQUIPAMENTO	:	3.518,06	94,8084428 %			
	MATERIAL	:	26,93	0,7257508 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	165,71	4,4658064 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.710,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
83644	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP					UN	
I	740 BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAC				UN	CR	1,0000000 4.206,14 4.206,14
	AO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9						
	M3/H A 140 M / 4,2 M3/H						
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,1000000 13,99 85,33
C	88279 MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,1000000 18,74 114,31
	EQUIPAMENTO	:	4.206,18	95,4695467 %			
	MATERIAL	:	28,51	0,6471103 %			
	MAO DE OBRA	:	171,09	3,8833430 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.405,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
83645	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3,0 HP					UN	
I	736 BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X EL				UN	CR	1,0000000 1.192,60 1.192,60
	EVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H						
	A 40 M / 8,60 M3/H						
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,1000000 13,99 85,33
C	88279 MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,1000000 18,74 114,31
	EQUIPAMENTO	:	1.192,64	85,6629796 %			
	MATERIAL	:	28,51	2,0478379 %			
	MAO DE OBRA	:	171,09	12,2891825 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.392,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
83646	BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP					UN	
I	735 BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X EL				UN	CR	1,0000000 1.418,38 1.418,38
	EVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM,						
	HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H						
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,1000000 13,99 85,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,1000000	18,74	114,31
		EQUIPAMENTO	: 1.418,42	87,6636301	%			
		MATERIAL	: 28,51	1,7620736	%			
		MAO DE OBRA	: 171,09	10,5742963	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.618,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83647	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP			UN			
I	734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X E UN		CR		1,0000000	854,72	854,72
		LEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24						
		M / 6,1 M3/H						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,1000000	13,99	85,33
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,1000000	18,74	114,31
		EQUIPAMENTO	: 854,76	81,0683664	%			
		MATERIAL	: 28,51	2,7041126	%			
		MAO DE OBRA	: 171,09	16,2275210	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.054,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83648	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP			UN			
I	731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAM UN		CR		1,0000000	472,99	472,99
		ETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,1000000	13,99	85,33
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,1000000	18,74	114,31
		EQUIPAMENTO	: 473,02	70,3236742	%			
		MATERIAL	: 28,51	4,2388379	%			
		MAO DE OBRA	: 171,10	25,4374879	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 672,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83649	BOMBA RECALQUE D'AGUA PREDIO 6 A 10 PAVTOS - 2UD			UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X EL UN	CR	2,0000000	1.192,60	2.385,20
		EVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H				
		A 40 M / 8,60 M3/H				
I	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/75 M	CR	36,0000000	2,08	74,88
		0V, SECAO NOMINAL 4 MM2				
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000000	1,42	5,68
I	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	2,0000000	39,45	78,90
I	13354	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE UN	AS	1,0000000	504,70	504,70
		25 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 7,5 CV E TENSAO DE 380 V				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,6000000	2,64	1,58
I	21128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	30,0000000	9,25	277,50
		, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM				
I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	0,84	1,68
I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	0,43	0,86
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,4000000	13,99	229,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,2000000	11,53	163,72
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,2000000	15,40	218,68
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,2000000	18,74	228,62
		EQUIPAMENTO :		2.385,25	57,1805291 %	
		MATERIAL :		1.080,08	25,8923370 %	
		MAO DE OBRA :		706,10	16,9271339 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.171,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
83650	BOMBA RECALQUE D'AGUA PREDIO 3 A 5 PAVTOS - 2UD	UN				
I	734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X E UN	CR	2,0000000	854,72	1.709,44
		LEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24				
		M / 6,1 M3/H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	944 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/75 M	CR	36,0000000	2,08	74,88
	0V, SECAO NOMINAL 4 MM2				
I	1879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000000	1,42	5,68
I	7588 AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	2,0000000	39,45	78,90
I	13354 CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE	UN	1,0000000	504,70	504,70
	25 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 7,5 CV E TENSAO DE 380 V				
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,6000000	2,64	1,58
I	21128 !EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE	M	30,0000000	9,25	277,50
	, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM				
I	39175 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	0,84	1,68
I	39209 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	0,43	0,86
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,4000000	13,99	229,43
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,2000000	11,53	163,72
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,2000000	15,40	218,68
C	88279 MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,2000000	18,74	228,62
	EQUIPAMENTO :		1.709,49	48,9027604 %	
	MATERIAL :		1.080,08	30,8977883 %	
	MAO DE OBRA :		706,10	20,1994513 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.495,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 9

TIPO1 : 3130 - INSTALACAO DE LOGICA

	98294 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNEC	M			
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
I	39598 CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	1,0500000	1,23	1,29
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0169000	11,53	0,19
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0169000	15,40	0,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,37	78,4431138 %				
	MAO DE OBRA	:	0,37	21,5568862 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORN M							
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E		M	CR	1,0500000	1,23	1,29
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0028000	11,53	0,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0028000	15,40	0,04
	MATERIAL	:	1,31	96,2686568 %				
	MAO DE OBRA	:	0,05	3,7313432 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECI M							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6		M	CR	1,0500000	1,86	1,95
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0269000	11,53	0,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0269000	15,40	0,41
	MATERIAL	:	2,08	77,7777778 %				
	MAO DE OBRA	:	0,59	22,2222222 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNE M							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6		M	CR	1,0500000	1,86	1,95
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0045000	11,53	0,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0045000	15,40	0,06
	MATERIAL	:	1,97	95,5882353 %				
	MAO DE OBRA	:	0,09	4,4117647 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201	UN					
	9						
I	39594 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	C	1,0000000	199,00	199,00	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2007000	11,53	71,49	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2007000	15,40	95,49	
	MATERIAL	:		228,52	62,4381713 %		
	MAO DE OBRA	:		137,46	37,5618287 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		365,98	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
I	39596 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	CR	1,0000000	346,85	346,85	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2007000	11,53	71,49	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2007000	15,40	95,49	
	MATERIAL	:		376,37	73,2473043 %		
	MAO DE OBRA	:		137,46	26,7526957 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		513,83	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
I	39597 PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	CR	1,0000000	467,74	467,74	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,3236000	11,53	142,09	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3236000	15,40	189,78	
	MATERIAL	:		526,40	65,8320306 %		
	MAO DE OBRA	:		273,21	34,1679694 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		799,61	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
I	38083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA UN + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	1,0000000	30,34	30,34	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	11,53	2,37	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	15,40	3,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	31,33	87,3011443 %			
	MAO DE OBRA	:	4,55	12,6988557 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			UN			
I	38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORT E + MODULO)	UN	CR	1,0000000	17,19	17,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	11,53	2,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	15,40	3,17
	MATERIAL	:	18,17	79,9382717 %			
	MAO DE OBRA	:	4,56	20,0617283 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			UN			
I	39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	CR	1,0000000	291,15	291,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,3236000	11,53	142,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3236000	15,40	189,78
	MATERIAL	:	349,81	56,1464621 %			
	MAO DE OBRA	:	273,21	43,8535379 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	623,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1	:	10					
TOTAL DA CLASSE	:	80					
CLASSE: INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS							
TIPO1 : 1790 - FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMIC							
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			M			
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	2,20	2,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1060000	1,37	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3190000	11,08	3,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3190000	14,82	4,72
		MATERIAL	:		3,69	34,4277673 %	
		MAO DE OBRA	:		7,03	65,5722327 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89356		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0610000	2,82	2,99
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	1,37	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	11,08	4,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3690000	14,82	5,46
		MATERIAL	:		4,55	35,8954041 %	
		MAO DE OBRA	:		8,14	64,1045959 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89357		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	6,33	6,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1470000	1,37	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	11,08	4,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	14,82	6,52
		MATERIAL	:		8,62	47,1201316 %	
		MAO DE OBRA	:		9,68	52,8798684 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89401		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	2,20	2,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,37	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	11,08	1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	14,82	1,43
		MATERIAL	:		2,75	56,2886598 %	
		MAO DE OBRA	:		2,12	43,7113402 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89402		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0610000	2,82	2,99
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0380000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	11,08	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	14,82	1,67
		MATERIAL	:		3,47	58,1632654 %	
		MAO DE OBRA	:		2,49	41,8367346 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89403		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	6,33	6,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,37	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	11,08	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	14,82	1,98
		MATERIAL	:		7,30	71,2745099 %	
		MAO DE OBRA	:		2,93	28,7254901 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89446		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0610000	2,82	2,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0160000	11,08	0,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160000	14,82	0,23
		MATERIAL	:		3,05	89,8507463 %	
		MAO DE OBRA	:		0,34	10,1492537 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		M			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	6,33	6,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	11,08	0,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0200000	14,82	0,29
		MATERIAL	:		6,79	94,0111421 %	
		MAO DE OBRA	:		0,43	5,9888579 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		M			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	9,22	9,78
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,37	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	11,08	0,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	14,82	0,35
		MATERIAL	:		9,89	95,0676983 %	
		MAO DE OBRA	:		0,51	4,9323017 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		M			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	10,56	11,20
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0100000	1,37	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	11,08	0,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0290000	14,82	0,42
		MATERIAL	:		11,33	94,7942906 %	
		MAO DE OBRA	:		0,62	5,2057094 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	17,81	18,89
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,37	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0340000	11,08	0,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	14,82	0,50
		MATERIAL	:		19,04	96,2962963 %	
		MAO DE OBRA	:		0,73	3,7037037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	29,84	31,66
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,37	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	11,08	0,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	14,82	0,62
		MATERIAL	:		31,85	97,2485479 %	
		MAO DE OBRA	:		0,90	2,7514521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	37,29	39,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0160000	1,37	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	11,08	0,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	14,82	0,69
		MATERIAL	:		39,78	97,5202554 %	
		MAO DE OBRA	:		1,01	2,4797446 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M				
I	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	CR	1,0400000	8,61	8,95
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	11,08	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	14,82	2,44
		MATERIAL	:		9,64	72,6858878 %	
		MAO DE OBRA	:		3,62	27,3141122 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0128000	45,16	0,57
I	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	CR	1,0400000	10,74	11,16
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0193000	39,22	0,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	11,08	2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	14,82	3,11
		MATERIAL	:		13,36	74,3446738 %	
		MAO DE OBRA	:		4,60	25,6553262 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0293000	45,16	1,32		
I	9839 TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	M	CR	1,0400000	14,07	14,63		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0455000	39,22	1,78		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1085000	1,37	0,14		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3250000	11,08	3,60		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	14,82	4,81		
	MATERIAL	:		19,15	72,8625955 %			
	MAO DE OBRA	:		7,13	27,1374045 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,28	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0429000	45,16	1,93		
I	9841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)	M	CR	1,0400000	24,65	25,63		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0701000	39,22	2,74		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1485000	1,37	0,20		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	11,08	4,93		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	14,82	6,59		
	MATERIAL	:		32,25	76,7469593 %			
	MAO DE OBRA	:		9,77	23,2530407 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,02	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0034000	45,16	0,15		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	1,0400000	14,07	14,63	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0053000	39,22	0,20
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,37	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	11,08	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	14,82	1,03
		MATERIAL	:	15,27	90,9145249 %		
		MAO DE OBRA	:	1,52	9,0854751 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89578		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0050000	45,16	0,22
I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)	CR	1,0400000	24,65	25,63	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0082000	39,22	0,32
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,37	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	11,08	1,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	14,82	1,63
		MATERIAL	:	26,64	91,7184266 %		
		MAO DE OBRA	:	2,40	8,2815734 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89580		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0062000	45,16	0,27
I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)	CR	1,0400000	50,11	52,11	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0102000	39,22	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	11,08	1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	14,82	2,66
		MATERIAL	:		53,55	93,1556949 %	
		MAO DE OBRA	:		3,93	6,8443051 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	C	1,0610000	7,30	7,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2680000	11,08	2,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2680000	14,82	3,97
		MATERIAL	:		8,79	59,8769652 %	
		MAO DE OBRA	:		5,88	40,1230348 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	12,94	13,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3390000	11,08	3,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3390000	14,82	5,02
		MATERIAL	:		15,05	66,8747214 %	
		MAO DE OBRA	:		7,44	33,1252786 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	20,77	22,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	11,08	4,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	14,82	5,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	23,60	72,8593509 %			
	MAO DE OBRA	:	8,78	27,1406491 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89636	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F M						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	38130	TUBO CPVC SOLDÁVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	25,72	27,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	11,08	5,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	14,82	6,98
	MATERIAL	:	29,13	73,7883786 %			
	MAO DE OBRA	:	10,34	26,2116214 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M						
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	3,60	3,78
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1000000	1,37	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	11,08	3,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	14,82	4,44
	MATERIAL	:	5,05	43,3247200 %			
	MAO DE OBRA	:	6,62	56,6752800 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M						
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0108000	45,16	0,48
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	6,13	6,43
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0163000	39,22	0,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1270000	1,37	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3800000	11,08	4,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	14,82	5,63
		MATERIAL	:		9,20	52,4000000 %	
		MAO DE OBRA	:		8,35	47,6000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M				
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0247000	45,16	1,11
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	8,85	9,29
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0385000	39,22	1,50
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1870000	1,37	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5600000	11,08	6,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	14,82	8,29
		MATERIAL	:		14,33	53,7622273 %	
		MAO DE OBRA	:		12,31	46,2377727 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M				
		M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0363000	45,16	1,63
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	9,99	10,48
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0593000	39,22	2,32
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2470000	1,37	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7400000	11,08	8,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	14,82	10,96
		MATERIAL	:		17,64	52,0094563 %	
		MAO DE OBRA	:		16,27	47,9905437 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21124 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	12,94	13,72	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	11,08	1,14	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	14,82	1,52	
	MATERIAL :	14,14	86,2745099 %				
	MÃO DE OBRA :	2,24	13,7254901 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,38	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21125 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	20,77	22,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1220000	11,08	1,35	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1220000	14,82	1,80	
	MATERIAL :	22,53	89,4506370 %				
	MÃO DE OBRA :	2,65	10,5493630 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,18	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89770	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	M					
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	38130 TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	25,72	27,28	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0210000	11,08	0,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	14,82	0,31	
	MATERIAL :	27,38	98,4149856 %				
	MÃO DE OBRA :	0,44	1,5850144 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,82	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89771	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	M					
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	38028 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	35,25	37,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	11,08	0,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	14,82	0,37
		MATERIAL	:		37,51	98,6048961 %	
		MAO DE OBRA	:		0,53	1,3951039 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89773	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		M			
I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0610000	82,54 87,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	11,08	0,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0410000	14,82	0,60
		MATERIAL	:		87,74	99,0064356 %	
		MAO DE OBRA	:		0,88	0,9935644 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		88,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89775	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		M			
I	38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0610000	130,80 138,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	11,08	0,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	14,82	0,72
		MATERIAL	:		138,97	99,2428031 %	
		MAO DE OBRA	:		1,06	0,7571969 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		140,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		M			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0035000	45,16 0,15
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	CR	1,0500000	6,13 6,43
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0048000	39,22 0,18
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0170000	1,37 0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	11,08	0,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	14,82	0,74
		MATERIAL	:		6,99	86,5336659 %	
		MAO DE OBRA	:		1,08	13,4663341 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89799		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		M			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	45,16	0,36
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	8,85	9,29
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0124000	39,22	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	11,08	1,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	14,82	1,63
		MATERIAL	:		10,61	81,4814815 %	
		MAO DE OBRA	:		2,41	18,5185185 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89800		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		M			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0117000	45,16	0,52
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	9,99	10,48
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0191000	39,22	0,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,37	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	11,08	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	14,82	2,37
		MATERIAL	:		12,44	77,9735683 %	
		MAO DE OBRA	:		3,51	22,0264317 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M						
	M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0138000	45,16		0,62	
I	9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	9,99		10,48	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	39,22		0,88	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0900000	1,37		0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2700000	11,08		2,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	14,82		4,00	
	MATERIAL :			13,17	68,9437730 %			
	MAO DE OBRA :			5,92	31,0562270 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			19,09	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M						
	M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0172000	45,16		0,77	
I	20065 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	25,55		26,82	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0282000	39,22		1,10	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	1,37		0,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	11,08		4,09	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	14,82		5,48	
	MATERIAL :			30,30	78,8471571 %			
	MAO DE OBRA :			8,12	21,1528429 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			38,42	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN	M						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0500000	2,82		2,96	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0630000	1,37		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	11,08		2,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	14,82	2,81	
		MATERIAL	:		3,76	47,3417721 %		
		MAO DE OBRA	:		4,19	52,6582279 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M					
C	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,8245000	10,72	8,83	
C	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,5774000	4,28	2,47	
C	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,0697000	3,26	0,22	
C	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	UN	CR	0,1451000	3,74	0,54
C	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	UN	CR	0,2984000	6,66	1,98
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	UN	CR	0,7279000	3,31	2,40
C	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	UN	CR	0,0776000	5,99	0,46
C	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	UN	CR	0,3302000	8,70	2,87
C	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,1755000	4,87	0,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0169000	2,92	0,04
C	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0083000	3,19	0,02
C	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0247000	2,36	0,05
C	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,1617000	2,41	0,38
C	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0025000	4,18	0,01
C	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0023000	6,58	0,01
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0056000	8,17	0,04
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2924000	7,42	2,16
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2924000	7,53	2,20
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0056000	2,91	0,01
		MATERIAL			9,47	37,0869033	%
		MAO DE OBRA			16,07	62,9130967	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO			25,54	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
91785		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	0,7940000	12,69	10,07
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	0,6543000	5,11	3,34
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALA UN	CR	0,1694000	10,06	1,70
		DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0773000	3,85	0,29
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X UN	CR	0,6522000	3,93	2,56
		3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2014				
C	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	0,3037000	7,17	2,17
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS UN	CR	0,0168000	12,91	0,21
		TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		14				
C	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN	CR	0,0115000	12,21	0,14
		MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	0,0780000	5,96	0,46
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	0,0076000	3,53	0,02
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN	CR	0,0135000	2,79	0,03
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN	CR	0,0017000	5,05	0,00
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN	CR	0,0034000	9,70	0,03
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M	CR	0,1280000	3,39	0,43
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0670000	2,72	0,18
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,0135000	2,25	0,03
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UN	CR	0,0461000	4,45	0,20
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0385000	8,50	0,32
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0031000	13,00	0,04
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0083000	8,17	0,06
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,2006000	7,42	1,48
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ UN	CR	0,0071000	1,66	0,01
		05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,2006000	7,53	1,51
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	AS	0,0092000	4,20	0,03
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N				
		A LAJE. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,0083000	2,91	0,02
		M. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,74	38,4837247 %			
	MAO DE OBRA	:	15,59	61,5162753 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL M L, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10 /2015						
C	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	0,0765000	18,30	1,39	
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0114000	5,44	0,06	
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0856000	7,37	0,63
C	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,2847000	10,70	3,04
C	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	0,3670000	10,23	3,75	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0599000	5,29	0,31
C	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0242000	6,92	0,16
C	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0555000	4,16	0,23
C	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0178000	13,79	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN	CR	0,0584000	4,08	0,23	
		1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		. AF_12/2014					
C	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN	CR	0,0406000	8,19	0,33	
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M	CR	0,5565000	7,22	4,01	
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,1564000	4,39	0,68	
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,2108000	3,57	0,75	
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN	CR	0,0985000	3,49	0,34	
		1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UN	CR	0,0258000	6,01	0,15	
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN	CR	0,1312000	6,99	0,91	
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0641000	8,50	0,54	
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0152000	12,37	0,18	
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0106000	8,17	0,08
C	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	AS	0,0030000	35,29	0,10
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,0150000	7,42	0,11	
		IS A 40 MM. AF_05/2015					
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ UN	CR	0,0412000	1,66	0,06	
		05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,0150000	7,53	0,11
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN M. AF_05/2015	CR	0,0091000	2,91	0,02
		MATERIAL	:	12,60	68,4331798 %	
		MAO DE OBRA	:	5,81	31,5668202 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M			
C	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014	CR	0,0027000	4,08	0,01
C	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	1,0000000	10,40	10,40
C	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,1743000	7,33	1,27
C	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0451000	8,07	0,36
C	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,1240000	5,59	0,69
C	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,1156000	24,24	2,80
C	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0567000	7,96	0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN	CR	0,0289000	5,25	0,15
		1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN	CR	0,3853000	11,60	4,46
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0393000	19,80	0,77
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ UN	CR	0,0365000	1,66	0,06
		05/2015				
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	AS	0,0448000	4,20	0,18
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N				
		A LAJE. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,0030000	2,91	0,00
		M. AF_05/2015				
		MATERIAL :		18,98	87,8672986 %	
		MAO DE OBRA :		2,62	12,1327014 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD M				
		ÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORT				
		ES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M	CR	1,0000000	11,95	11,95
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,2851000	8,75	2,49
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,1948000	10,09	1,96
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,2146000	7,04	1,51
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,2270000	26,96	6,11
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X UN	CR	0,0751000	6,90	0,51
		1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		14				
C	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN	CR	0,0046000	13,89	0,06
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN	CR	0,0418000	19,85	0,82
		5 MM. AF_05/2015				
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN	CR	0,1023000	3,02	0,30
		MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M	AS	0,4457000	3,41	1,51
		0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM,				
		FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN	CR	0,0418000	3,09	0,12
		AF_05/2015				
		MATERIAL :		22,77	83,2709581 %	
		MAO DE OBRA :		4,57	16,7290419 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91789		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRI	M			
		E R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU COND				
		UTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_				
		10/2015				
C	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1400000	26,28	3,67
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89522 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0222000	18,60	0,41
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89524 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0893000	16,34	1,45
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89547 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN	CR	0,0745000	12,43	0,92
	IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89557 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS UN	CR	0,0752000	17,92	1,34
	TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M	CR	0,8600000	16,79	14,43
	ORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89581 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0961000	17,56	1,68
	NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89582 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0189000	15,30	0,28
	NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89599 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN	CR	0,2609000	11,66	3,04
	IDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89685 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN	CR	0,0029000	32,57	0,09
	FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/20				
	14				
C	89687 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E UN	CR	0,0407000	27,69	1,12
	INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89692 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA UN	CR	0,0015000	46,40	0,06
	, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2				
	014				
C	90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN	CR	0,0333000	19,85	0,66
	5 MM. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN	CR	0,0917000	3,02	0,27
		MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN	CR	0,0333000	3,09	0,10
		AF_05/2015				
		MATERIAL	:	25,55	86,5371270 %	
		MAO DE OBRA	:	3,97	13,4628730 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CON				
		DUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	CR	0,3684000	42,02	15,48
C	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	CR	0,0196000	27,79	0,54
C	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	CR	0,0348000	15,27	0,53
C	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	CR	0,0043000	41,32	0,17
C	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	CR	0,6316000	29,04	18,34
C	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	CR	0,0831000	26,75	2,22
C	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	CR	0,0043000	21,25	0,09
C	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	CR	0,0863000	14,62	1,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS UN	CR	0,0074000	17,27	0,12
		TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0184000	40,67	0,74
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ UN	CR	0,0367000	47,34	1,73
		STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN	CR	0,0021000	49,24	0,10
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN	CR	0,0043000	125,60	0,54
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0566000	28,45	1,61
C	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2192000	3,95	0,86
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M	AS	0,0178000	3,92	0,06
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0566000	3,41	0,19
		MATERIAL	:	36,88	82,7208400 %	
		MAO DE OBRA	:	7,70	17,2791600 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91791		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIV E CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M	CR	1,0000000	57,48	57,48
		TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0041000	85,20	0,34
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0051000	69,40	0,35
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN	CR	0,0626000	42,47	2,65
		CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0021000	28,45	0,05
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M	AS	0,0443000	3,92	0,17
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.				
		AF_05/2015				
		MATERIAL :		56,79	93,0297551 %	
		MAO DE OBRA :		4,25	6,9702449 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		61,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M				
		NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL				
		DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS				
		. AF_10/2015				
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	1,0000000	11,67	11,67
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,8584000	6,12	5,25
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				
C	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,7691000	4,33	3,33
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, UN	CR	0,2924000	3,73	1,09
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				
		AF_12/2014				
C	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE UN	CR	0,3116000	7,42	2,31
		L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO				
		. AF_12/2014				
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,2596000	8,17	2,12
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,2609000	7,42	1,93
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_	UN	0,2222000	1,66	0,36
		05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,2609000	7,53	1,96
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	AS	0,8022000	4,20	3,36
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N				
		A LAJE. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,2596000	2,91	0,75
		M. AF_05/2015				
		MATERIAL :		14,08	41,2650602 %	
		MAO DE OBRA :		20,05	58,7349398 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M				
		NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL				
		DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS				
		. AF_10/2015				
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	1,0000000	17,55	17,55
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	1,4223000	6,62	9,41
C	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	1,4991000	7,04	10,55
C	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	1,2919000	5,57	7,19
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	CR	0,0700000	12,31	0,86
C	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12 /2014	CR	0,0278000	4,28	0,11
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN 5 MM. AF_05/2015	CR	0,1718000	19,85	3,41
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,0421000	3,02	0,12
C	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAI M ORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	CR	0,1074000	11,93	1,28
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M 0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	AS	0,0353000	3,41	0,12
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN AF_05/2015	CR	0,1718000	3,09	0,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91222 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 M MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	CR	0,1074000	7,99	0,85
	MATERIAL :		27,34	52,5862069 %	
	MAO DE OBRA :		24,64	47,4137931 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91794 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, P RUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES , P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1099000	26,64	2,92
C	89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0635000	11,57	0,73
C	89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0721000	12,18	0,87
C	89774 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0422000	9,29	0,39
C	89786 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	CR	0,0204000	20,55	0,41
C	89795 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL UN ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI TÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0278000	22,20	0,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,8901000	13,02	11,58
C	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0242000	9,33	0,22
C	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0065000	17,33	0,11
C	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,2329000	7,47	1,73
C	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0399000	16,92	0,67
C	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,1260000	18,57	2,33
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	CR	0,0984000	19,85	1,95
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,1661000	3,02	0,50
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	AS	0,0382000	3,41	0,13
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	CR	0,0984000	3,09	0,30
MATERIAL :				18,01	70,7366708	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,44	29,2633292 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO M PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÃO S, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015						
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,1846000	33,91	6,25	
	M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
C	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN	CR	0,0653000	15,02	0,98	
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR IO. AF_12/2014						
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN	CR	0,2122000	24,41	5,17	
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014						
C	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN	CR	0,0982000	11,63	1,14	
	, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0478000	25,27	1,20	
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014						
C	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN	CR	0,1086000	29,13	3,16	
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014						
C	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,5610000	15,95	8,94	
	M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A F_12/2014	CR	0,0085000	11,64	0,09	
C	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN , FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_1 2/2014	CR	0,2392000	9,30	2,22	
C	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/20 14	CR	0,0598000	20,87	1,24	
C	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ ÃO. AF_12/2014	CR	0,0311000	24,73	0,76	
C	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,2544000	19,09	4,85	
C	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/ 2014	CR	0,0178000	14,75	0,26	
C	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN , FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201 4	CR	0,1267000	11,38	1,44	
C	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014	CR	0,0008000	28,87	0,02	
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0999500	28,45	2,84
C	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,2323000	3,95	0,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M 5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	AS	0,1239000	3,92	0,48
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0 UN 5/2015	CR	0,0995000	3,41	0,33
		MATERIAL	:	27,80	65,7351155 %	
		MAO DE OBRA	:	14,48	34,2648845 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUI SIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	1,0000000	38,42	38,42
C	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁST UN ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0111000	55,66	0,61
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0896000	28,45	2,54
C	91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	UN	0,1715000	30,25	5,18
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0 UN 5/2015	CR	0,0896000	3,41	0,30
		MATERIAL	:	34,29	72,8712024 %	
		MAO DE OBRA	:	12,76	27,1287976 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M AS	1,0211000	31,22	31,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	11,08	0,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	14,82	0,69
		MATERIAL	:		32,07	96,9412478 %	
		MAO DE OBRA	:		1,01	3,0587522 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92276		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	39,62	40,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	11,08	0,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	14,82	0,82
		MATERIAL	:		40,68	97,1066476 %	
		MAO DE OBRA	:		1,21	2,8933524 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92277		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	57,54	58,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	11,08	0,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	14,82	0,97
		MATERIAL	:		59,03	97,6486174 %	
		MAO DE OBRA	:		1,42	2,3513826 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92278		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	77,70	79,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	11,08	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	14,82	1,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	79,64	97,9689808 %			
	MAO DE OBRA	:	1,65	2,0310192 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92279	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	112,69	115,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	11,08	1,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	14,82	1,39
	MATERIAL	:	115,44	98,2542792 %			
	MAO DE OBRA	:	2,05	1,7457208 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92280	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	158,76	162,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	11,08	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	14,82	1,64
	MATERIAL	:	162,55	98,5384196 %			
	MAO DE OBRA	:	2,41	1,4615804 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92281	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	31,22	31,87
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	59,20	60,44
	TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA						
	0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	11,08	0,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	14,82	1,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	92,59	98,4047645 %				
	MAO DE OBRA	:	1,50	1,5952355 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92282	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	39,62	40,45	
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	61,65	62,95	
	TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	11,08	0,85	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	14,82	1,14	
	MATERIAL	:	103,72	98,4145068 %				
	MAO DE OBRA	:	1,67	1,5854932 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92283	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	57,54	58,75	
I	39734	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	78,12	79,76	
	TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	11,08	0,96	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	14,82	1,28	
	MATERIAL	:	138,86	98,6569074 %				
	MAO DE OBRA	:	1,89	1,3430926 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92284	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	77,70	79,33
I	39736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	89,15	91,03
		TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI					
		CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	11,08	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	14,82	1,45
		MATERIAL	:		170,75	98,7620040 %	
		MAO DE OBRA	:		2,14	1,2379960 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		172,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92285		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	112,69	115,06
I	39733	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	106,69	108,94
		TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI					
		CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	11,08	1,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	14,82	1,70
		MATERIAL	:		224,46	98,8939321 %	
		MAO DE OBRA	:		2,51	1,1060679 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		226,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92286		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	158,76	162,10
I	39854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	108,20	110,48
		TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE T					
		ERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	11,08	1,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	14,82	1,95
		MATERIAL	:		273,12	98,9598058 %	
		MAO DE OBRA	:		2,87	1,0401942 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		275,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	18,15	18,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	11,08	1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	14,82	1,85
		MATERIAL	:		19,04	87,4712115 %	
		MAO DE OBRA	:		2,72	12,5287885 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92306	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	31,22	31,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	11,08	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	14,82	2,13
		MATERIAL	:		32,45	91,1623980 %	
		MAO DE OBRA	:		3,14	8,8376020 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92307	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	39,62	40,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	11,08	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	14,82	2,37
		MATERIAL	:		41,09	92,1401303 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,50	7,8598697 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92308	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	18,15	18,53
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	11,99	12,24
	TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA						
	0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1950000	11,08	2,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	14,82	2,88
	MATERIAL	:	31,55	88,0839161 %			
	MAO DE OBRA	:	4,26	11,9160839 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92309	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	31,22	31,87
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	59,20	60,44
	TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA						
	0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	11,08	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	14,82	3,18
	MATERIAL	:	93,16	95,1850338 %			
	MAO DE OBRA	:	4,71	4,8149662 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92310	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	39,62	40,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	61,65	62,95
		TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0				
		,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	11,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	14,82
		MATERIAL	:	104,32	95,3809568 %	
		MÃO DE OBRA	:	5,05	4,6190432 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M			
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	18,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3380000	11,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	14,82
		MATERIAL	:	19,85	72,7773696 %	
		MÃO DE OBRA	:	7,42	27,2226304 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92321	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M			
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	31,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5100000	11,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	14,82
		MATERIAL	:	33,88	75,1610754 %	
		MÃO DE OBRA	:	11,19	24,8389246 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92322	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M			
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	39,62
						40,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6590000	11,08	7,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	14,82	9,76
		MATERIAL	:		43,04	74,8345525 %	
		MAO DE OBRA	:		14,47	25,1654475 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92323		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	18,15	18,53
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	1,0211000	11,99	12,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3570000	11,08	3,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	14,82	5,29
		MATERIAL	:		32,18	80,4157276 %	
		MAO DE OBRA	:		7,83	19,5842724 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92324		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	31,22	31,87
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	1,0211000	59,20	60,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	11,08	5,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	14,82	7,85
		MATERIAL	:		94,41	89,0325626 %	
		MAO DE OBRA	:		11,62	10,9674374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		106,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92325	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	12744 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	39,62			40,45
I	39739 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	1,0211000	61,65			62,95
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6780000	11,08			7,51
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6780000	14,82			10,04
	MATERIAL	:		106,07	87,6902714 %			
	MAO DE OBRA	:		14,88	12,3097286 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		120,95	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 5 0 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	43,33			45,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2650000	11,08			2,93
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	14,82			3,92
	MATERIAL	:		46,07	88,8223939 %			
	MAO DE OBRA	:		5,79	11,1776061 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,86	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 6 5 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	7701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	53,78			55,87
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3060000	11,08			3,39
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3060000	14,82			4,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	57,09	89,4868979 %			
	MAO DE OBRA	:	6,70	10,5131021 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 8 M						
	0 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M *8,47* KG/M (NBR 5580)	AS	1,0390000	72,37	75,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	11,08	3,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	14,82	5,12
	MATERIAL	:	76,56	90,9858485 %			
	MAO DE OBRA	:	7,58	9,0141515 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92338	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	52,02	54,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3780000	11,08	4,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3780000	14,82	5,60
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3780000	15,90	6,01
	MATERIAL	:	56,70	81,1953562 %			
	MAO DE OBRA	:	13,13	18,8046438 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92339	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	84,28	87,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4190000	11,08	4,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4190000	14,82	6,20
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4190000	15,90	6,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	90,50	86,1402172 %				
	MAO DE OBRA	:	14,56	13,8597828 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS M							
	QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	1,0390000	43,33	45,01		
		5,10 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4780000	11,08	5,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4780000	14,82	7,08	
	MATERIAL	:	46,88	81,6992324 %				
	MAO DE OBRA	:	10,50	18,3007676 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO M							
	ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0390000	53,78	55,87		
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000	11,08	5,76	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	14,82	7,70	
	MATERIAL	:	57,93	83,5426592 %				
	MAO DE OBRA	:	11,40	16,4573408 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS M							
	QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	72,37	75,19		
		8,47 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5620000	11,08	6,22	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5620000	14,82	8,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	77,40	86,2576688 %				
	MAO DE OBRA	:	12,33	13,7423312 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,73	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
92361	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21148	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	52,02	54,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	11,08	1,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	14,82	1,48	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	15,90	1,59	
	MATERIAL	:	54,74	94,0337002 %				
	MAO DE OBRA	:	3,47	5,9662998 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,21	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21147	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	84,28	87,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	11,08	1,44	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	14,82	1,92	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	15,90	2,06	
	MATERIAL	:	88,48	95,1555604 %				
	MAO DE OBRA	:	4,50	4,8444396 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,98	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	25,87	26,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	11,08	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1780000	14,82	2,63
		MATERIAL	:		27,58	87,6193508 %	
		MAO DE OBRA	:		3,89	12,3806492 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	30,05	31,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000	11,08	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	14,82	2,87
		MATERIAL	:		31,99	88,2808182 %	
		MAO DE OBRA	:		4,24	11,7191818 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	43,33	45,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	11,08	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	14,82	3,18
		MATERIAL	:		45,86	90,6769597 %	
		MAO DE OBRA	:		4,71	9,3230403 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	7701 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	53,78			55,87
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2450000	11,08			2,71
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	14,82			3,63
	MATERIAL	:		56,85	91,3729278 %			
	MAO DE OBRA	:		5,36	8,6270722 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,21	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	7694 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	72,37			75,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	11,08			3,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	14,82			4,09
	MATERIAL	:		76,28	92,6452711 %			
	MAO DE OBRA	:		6,05	7,3547289 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		82,33	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
92648	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	40624 TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	1,0390000	42,39			44,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	11,08			1,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	14,82			1,92
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	15,90			2,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	44,96	90,8851530 %				
	MAO DE OBRA	:	4,50	9,1148470 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,46	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92649	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21148	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	52,02		54,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	11,08		1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	14,82		2,22
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,90		2,38
	MATERIAL	:	55,11	91,3801695 %				
	MAO DE OBRA	:	5,19	8,6198305 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,30	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92650	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21147	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	84,28		87,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	11,08		1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	14,82		2,66
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,90		2,86
	MATERIAL	:	88,85	93,4512529 %				
	MAO DE OBRA	:	6,22	6,5487471 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,07	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3 2 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	25,87		26,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2750000	11,08	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	14,82	4,07
		MATERIAL	:		27,94	82,2228774 %	
		MAO DE OBRA	:		6,04	17,7771226 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4	M				
		0 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	30,05	31,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	11,08	3,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000	14,82	4,32
		MATERIAL	:		32,38	83,5011619 %	
		MAO DE OBRA	:		6,39	16,4988381 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 5	M				
		0 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	43,33	45,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	11,08	3,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	14,82	4,63
		MATERIAL	:		46,24	87,0803471 %	
		MAO DE OBRA	:		6,86	12,9196529 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6 M 5 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	7701 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	AS		1,0390000	53,78			55,87	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	11,08			3,82	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	14,82			5,11	
	MATERIAL	:		57,24	88,3243244 %				
	MAO DE OBRA	:		7,56	11,6756756 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,80	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8 M 0 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	7694 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M *8,47* KG/M (NBR 5580)	AS		1,0390000	72,37			75,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3760000	11,08			4,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3760000	14,82			5,57	
	MATERIAL	:		76,68	90,2910334 %				
	MAO DE OBRA	:		8,24	9,7089666 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,92	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 M 5 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	7691 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PE M SO *1,22* KG/M (NBR 5580)	AS		1,0390000	10,93			11,35	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	11,08			1,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	14,82			2,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,05	76,1089988 %				
	MAO DE OBRA	:	3,77	23,8910012 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	7700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PE M	AS	1,0390000		13,82		14,35
		SO *1,58* KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	11,08		3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	14,82		4,40
	MATERIAL	:	15,52	70,3821657 %				
	MAO DE OBRA	:	6,52	29,6178343 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	13127	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	AS	1,0390000	18,90		19,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	11,08		1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	14,82		1,68
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	15,90		1,81
	MATERIAL	:	20,44	83,8205023 %				
	MAO DE OBRA	:	3,94	16,1794977 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21150	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	AS	1,0390000	25,79		26,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	11,08	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	14,82	2,90
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	15,90	3,11
		MATERIAL	:		28,18	80,5794607 %	
		MAO DE OBRA	:		6,79	19,4205393 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94462		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2), CONEXÃO ROS	M				
		QUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ					
		RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	M	AS	0,9580000	43,33	41,51
		5,10 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	11,08	6,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	14,82	8,59
		MATERIAL	:		43,79	77,4667848 %	
		MAO DE OBRA	:		12,73	22,5332152 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94463		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO	M				
		ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER					
		VATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO	M	AS	0,9580000	53,78	51,52
		6,51 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	11,08	6,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	14,82	8,59
		MATERIAL	:		53,80	80,8606681 %	
		MAO DE OBRA	:		12,73	19,1393319 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3), CONEXÃO ROS	M						
	QUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ							
	RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7694 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	72,37				75,19
	8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7250000	11,08			8,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7250000	14,82			10,74
	MATERIAL	:		78,06	83,0741372 %			
	MAO DE OBRA	:		15,90	16,9258628 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		93,96	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
94602	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES	M						
	ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT							
	O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9520000	112,69			107,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6820000	11,08			7,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6820000	14,82			10,10
	MATERIAL	:		109,97	88,0185809 %			
	MAO DE OBRA	:		14,96	11,9814191 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		124,93	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
94603	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES	M						
	ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT							
	O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12748 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9520000	158,76			151,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6820000	11,08			7,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6820000	14,82			10,10
	MATERIAL	:		153,82	91,1327130 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	14,96	8,8672870 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94604		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9140000		232,08	212,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7430000		11,08	8,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000		14,82	11,01
		MATERIAL	:	215,06	92,9522657 %			
		MAO DE OBRA	:	16,30	7,0477343 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94605		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9140000		342,22	312,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7430000		11,08	8,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000		14,82	11,01
		MATERIAL	:	315,72	95,0894741 %			
		MAO DE OBRA	:	16,30	4,9105259 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	332,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94648		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0430000		2,82	2,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000		11,08	1,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000		14,82	1,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,47	54,3443918 %			
	MAO DE OBRA	:	2,91	45,6556082 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	1,0430000 6,33 6,60
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1330000 11,08 1,47
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1330000 14,82 1,97
	MATERIAL	:	7,14	71,0710711 %			
	MAO DE OBRA	:	2,90	28,9289289 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	9874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	1,0270000 9,22 9,46
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0110000 1,37 0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1890000 11,08 2,09
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1890000 14,82 2,80
	MATERIAL	:	10,21	71,0691824 %			
	MAO DE OBRA	:	4,15	28,9308176 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	1,0270000 10,56 10,84
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0110000 1,37 0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	11,08	2,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	14,82	2,80
		MATERIAL	:		11,59	73,6137668 %	
		MAO DE OBRA	:		4,15	26,3862332 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
I	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9910000	17,81	17,64
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,37	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	11,08	3,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	14,82	4,54
		MATERIAL	:		18,87	73,6883321 %	
		MAO DE OBRA	:		6,73	26,3116679 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9910000	29,84	29,57
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,37	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	11,08	3,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	14,82	4,54
		MATERIAL	:		30,80	82,0656526 %	
		MAO DE OBRA	:		6,73	17,9343474 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M					
I	9872 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9420000	37,29	35,12	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,37	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5380000	11,08	5,96	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	14,82	7,97	
	MATERIAL :			37,27	75,9183674 %		
	MAO DE OBRA :			11,82	24,0816326 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			49,09	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M					
I	9870 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9420000	59,82	56,35	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,37	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5380000	11,08	5,96	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	14,82	7,97	
	MATERIAL :			58,51	83,1980636 %		
	MAO DE OBRA :			11,81	16,8019364 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			70,32	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M					
I	21124 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0270000	12,94	13,28	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	11,08	1,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	14,82	1,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,78	83,5566383 %			
	MAO DE OBRA	:	2,70	16,4433617 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0270000	20,77	21,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	11,08	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	14,82	1,83
	MATERIAL	:	21,83	88,9660810 %			
	MAO DE OBRA	:	2,70	11,0339190 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0130000	25,72	26,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	11,08	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	14,82	2,43
	MATERIAL	:	26,71	88,1496194 %			
	MAO DE OBRA	:	3,58	11,8503806 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0130000	35,25	35,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	11,08	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	14,82	2,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	36,36	91,0185650 %			
	MAO DE OBRA	:	3,58	8,9814350 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	0,9820000	53,74	52,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2840000	11,08	3,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2840000	14,82	4,20
	MATERIAL	:	53,89	89,6419651 %			
	MAO DE OBRA	:	6,22	10,3580349 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	0,9820000	82,54	81,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2840000	11,08	3,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2840000	14,82	4,20
	MATERIAL	:	82,17	92,9582249 %			
	MAO DE OBRA	:	6,22	7,0417751 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	130,80	138,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5750000	11,08	6,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5750000	14,82	8,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,66	49,8705334 %			
	MAO DE OBRA	:	9,73	50,1294666 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0650000	7,47	7,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	11,08	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	14,82	2,74
	MATERIAL	:	8,68	68,1136544 %			
	MAO DE OBRA	:	4,05	31,8863456 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96645	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0650000	9,37	9,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2490000	11,08	2,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2490000	14,82	3,69
	MATERIAL	:	10,94	66,6462669 %			
	MAO DE OBRA	:	5,47	33,3537331 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96646	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0650000	14,27	15,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	11,08	4,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	14,82	5,83
	MATERIAL	:	16,73	65,8893281 %			
	MAO DE OBRA	:	8,65	34,1106719 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	7,47		7,95	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	11,08		1,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	14,82		2,14	
	MATERIAL :	8,52		72,8130361 %				
	MAO DE OBRA :	3,17		27,1869639 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,69		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38980 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	12,49		13,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2980000	11,08		3,30	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2980000	14,82		4,41	
	MATERIAL :	14,47		68,8305490 %				
	MAO DE OBRA :	6,54		31,1694510 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,01		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96649	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38981 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	17,30		18,42	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4730000	11,08		5,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4730000	14,82		7,00	
	MATERIAL :	20,28		66,1221823 %				
	MAO DE OBRA :	10,38		33,8778177 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,66		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96668	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	M						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0650000	7,47		7,95	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	11,08	0,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	14,82	0,45
		MATERIAL	:		8,08	92,4050633 %	
		MAO DE OBRA	:		0,66	7,5949367 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96669		TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M				
I	38971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0650000	9,37	9,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	11,08	0,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	14,82	0,53
		MATERIAL	:		10,12	92,8835490 %	
		MAO DE OBRA	:		0,77	7,1164510 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96670		TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M				
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0650000	14,27	15,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	11,08	0,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	14,82	0,78
		MATERIAL	:		15,41	93,0867193 %	
		MAO DE OBRA	:		1,14	6,9132807 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96671		TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M				
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,0650000	18,88	20,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	11,08	0,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0780000	14,82	1,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	20,41	92,2937444 %			
	MAO DE OBRA	:	1,70	7,7062556 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96672	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	M					
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38974 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	1,0650000	27,53		29,31
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	11,08		1,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	14,82		1,77
	MATERIAL	:	29,78	91,9010820 %			
	MAO DE OBRA	:	2,62	8,0989180 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96673	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	M					
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38975 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	AS	1,0650000	45,88		48,86
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000	11,08		1,85
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	14,82		2,47
	MATERIAL	:	49,53	93,1274713 %			
	MAO DE OBRA	:	3,65	6,8725287 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96674	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	M					
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38976 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	AS	1,0650000	64,34		68,52
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2380000	11,08		2,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2380000	14,82		3,52
	MATERIAL	:	69,46	93,0170219 %			
	MAO DE OBRA	:	5,21	6,9829781 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96675	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME	M					
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38977 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	AS	1,0650000	113,74	121,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3520000	11,08	3,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3520000	14,82	5,21	
	MATERIAL :	122,53	94,0774313 %				
	MAO DE OBRA :	7,71	5,9225687 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	130,24	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96676	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME	M					
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	7,47	7,95	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	11,08	0,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	14,82	0,44	
	MATERIAL :	8,07	92,5115208 %				
	MAO DE OBRA :	0,65	7,4884792 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,72	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96677	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME	M					
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38980 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	12,49	13,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0440000	11,08	0,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0440000	14,82	0,65	
	MATERIAL :	13,49	93,4631433 %				
	MAO DE OBRA :	0,94	6,5368567 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,43	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96678	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME	M					
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38981 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	17,30	18,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0630000	11,08	0,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0630000	14,82	0,93
		MATERIAL	:		18,68	93,2000000 %	
		MAO DE OBRA	:		1,36	6,8000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96679		TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M				
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	25,18	26,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	11,08	1,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	14,82	1,39
		MATERIAL	:		27,19	92,9746402 %	
		MAO DE OBRA	:		2,05	7,0253598 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96680		TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M				
I	38983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	33,38	35,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	11,08	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	14,82	2,13
		MATERIAL	:		36,12	91,9897960 %	
		MAO DE OBRA	:		3,14	8,0102040 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96681		TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M				
I	38984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	64,39	68,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2010000	11,08	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2010000	14,82	2,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	69,36	94,0306607 %			
	MAO DE OBRA	:	4,40	5,9693393 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96682	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				M		
I	38985 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				M	AS	1,0650000 95,32 101,51
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2850000 11,08 3,15
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2850000 14,82 4,22
	MATERIAL	:	102,64	94,2652330 %			
	MAO DE OBRA	:	6,24	5,7347670 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96683	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				M		
I	38986 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				M	AS	1,0650000 129,49 137,90
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4220000 11,08 4,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4220000 14,82 6,25
	MATERIAL	:	139,58	93,7886529 %			
	MAO DE OBRA	:	9,24	6,2113471 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96718	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFÍCIO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	36274 TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				M	AS	1,0280000 5,51 5,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0070000 11,08 0,07
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0070000 14,82 0,10
	MATERIAL	:	5,69	97,5862069 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,14	2,4137931 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96719	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0280000		7,47		7,67
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000		11,08		1,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1310000		14,82		1,94
	MATERIAL	:	8,19	74,0437159 %				
	MAO DE OBRA	:	2,87	25,9562841 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96720	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	38971 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0180000		9,37		9,53
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000		11,08		1,69
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000		14,82		2,26
	MATERIAL	:	10,13	75,1303053 %				
	MAO DE OBRA	:	3,35	24,8696947 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96721	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	38972 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0180000		14,27		14,52
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000		11,08		1,69
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000		14,82		2,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,13	81,8675353 %			
	MAO DE OBRA	:	3,34	18,1324647 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96722	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38973 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,0090000	18,88	19,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2330000	11,08	2,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2330000	14,82	3,45	
	MATERIAL	:	19,97	79,6481408 %			
	MAO DE OBRA	:	5,10	20,3518592 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96723	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38974 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	1,0090000	27,53	27,77	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2330000	11,08	2,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2330000	14,82	3,45	
	MATERIAL	:	28,71	84,9140487 %			
	MAO DE OBRA	:	5,09	15,0859513 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96724	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38975 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	AS	0,9860000	45,88	45,23	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3840000	11,08	4,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	14,82	5,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	46,75	84,7368422 %			
	MAO DE OBRA	:	8,42	15,2631578 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96725	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38976 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	AS	0,9860000	64,34	63,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3840000	11,08	4,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	14,82	5,69	
	MATERIAL	:	64,96	88,5266031 %			
	MAO DE OBRA	:	8,41	11,4733969 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96726	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	M					
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA						
	LAÇÃO. AF_06/2016						
I	38977 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	AS	0,9160000	113,74	104,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6030000	11,08	6,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6030000	14,82	8,93	
	MATERIAL	:	106,57	88,9575677 %			
	MAO DE OBRA	:	13,22	11,0424323 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96727	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38978 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0280000	5,51	5,66	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	11,08	1,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	14,82	2,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,22	66,4516130 %			
	MAO DE OBRA	:	3,13	33,5483870 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96728	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0280000	7,47	7,67	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	11,08	1,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	14,82	2,11	
	MATERIAL	:	8,23	72,4137932 %			
	MAO DE OBRA	:	3,13	27,5862068 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96729	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38980 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0180000	12,49	12,71	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	11,08	2,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	14,82	2,71	
	MATERIAL	:	13,43	76,9982749 %			
	MAO DE OBRA	:	4,01	23,0017251 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96730	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38981 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0180000	17,30	17,61	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	11,08	2,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	14,82	2,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,34	82,0547331 %			
	MAO DE OBRA	:	4,00	17,9452669 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96731	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0090000	25,18	25,40	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	11,08	3,09	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	14,82	4,13	
	MATERIAL	:	26,49	81,2039313 %			
	MAO DE OBRA	:	6,13	18,7960687 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96732	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38983 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0090000	33,38	33,68	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	11,08	3,09	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	14,82	4,13	
	MATERIAL	:	34,78	85,0146915 %			
	MAO DE OBRA	:	6,12	14,9853085 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96733	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38984 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9860000	64,39	63,48	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4610000	11,08	5,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4610000	14,82	6,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	65,31	86,5976646 %			
	MAO DE OBRA	:	10,10	13,4023354 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96734	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9860000	95,32	93,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4610000	11,08	5,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4610000	14,82	6,83
	MATERIAL	:	95,81	90,4590970 %			
	MAO DE OBRA	:	10,10	9,5409030 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96735	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI M						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA						
	LAÇÃO. AF_06/2016						
I	38986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9160000	129,49	118,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7230000	11,08	8,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7230000	14,82	10,71
	MATERIAL	:	121,48	88,4525718 %			
	MAO DE OBRA	:	15,85	11,5474282 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96794	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FO M						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38787	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM	M	AS	1,0500000	4,01	4,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	11,08	0,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	14,82	1,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,45	76,1658032 %			
	MAO DE OBRA	:	1,38	23,8341968 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96795	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FO M						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38825	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM		M	AS	1,0500000	5,25 5,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0350000	11,08 0,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1040000	14,82 1,54
	MATERIAL	:	5,78	77,7476256 %			
	MAO DE OBRA	:	1,65	22,2523744 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96796	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FO M						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38826	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM		M	AS	1,0500000	7,78 8,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0420000	11,08 0,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1250000	14,82 1,85
	MATERIAL	:	8,51	81,1900192 %			
	MAO DE OBRA	:	1,96	18,8099808 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96797	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FO M						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38827	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM		M	AS	1,0500000	12,50 13,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0510000	11,08 0,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1530000	14,82 2,26
	MATERIAL	:	13,53	84,8332285 %			
	MAO DE OBRA	:	2,41	15,1667715 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96798	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38787 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM	M	AS	1,0500000	4,01	4,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	11,08	0,34	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	14,82	1,36	
	MATERIAL	:		4,46	75,3846154 %		
	MAO DE OBRA	:		1,45	24,6153846 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,91	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96799	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38825 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM	M	AS	1,0500000	5,25	5,51	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	11,08	0,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	14,82	1,91	
	MATERIAL	:		5,86	74,2017880 %		
	MAO DE OBRA	:		2,03	25,7982120 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,89	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96800	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38826 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM	M	AS	1,0500000	7,78	8,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	11,08	0,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	14,82	2,60	
	MATERIAL	:		8,63	75,5496922 %		
	MAO DE OBRA	:		2,78	24,4503078 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,41	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96801	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38827 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM	M	AS	1,0500000	12,50	13,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	11,08	0,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2410000	14,82	3,57
		MATERIAL	:		13,75	78,2410052 %	
		MAO DE OBRA	:		3,82	21,7589948 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97327		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS		1,0211000	11,46	11,70
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS					
I	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS		1,0211000	4,33	4,42
		TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0					
		,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	11,08	0,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	14,82	0,77
		MATERIAL	:		16,34	93,5632184 %	
		MAO DE OBRA	:		1,12	6,4367816 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97328		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS		1,0211000	17,63	18,00
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS					
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS		1,0211000	10,91	11,14
		TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	11,08	0,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0570000	14,82	0,84
		MATERIAL	:		29,38	95,9738135 %	
		MAO DE OBRA	:		1,23	4,0261865 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS		1,0211000	23,91	24,41
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS					
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS		1,0211000	11,99	12,24
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	11,08	0,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0610000	14,82	0,90
		MATERIAL	:		36,91	96,5688843 %	
		MAO DE OBRA	:		1,31	3,4311157 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS		1,0211000	29,74	30,36
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS					
I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS		1,0211000	14,33	14,63
		TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	11,08	0,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	14,82	0,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	45,25	97,0379910 %			
	MAO DE OBRA	:	1,38	2,9620090 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	INST M	AS	1,0211000	11,46	11,70
I	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	1,0211000	4,33	4,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	11,08	0,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	14,82	0,87
	MATERIAL	:	16,37	92,7799887 %			
	MAO DE OBRA	:	1,27	7,2200113 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	INST M	AS	1,0211000	17,63	18,00
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	1,0211000	10,91	11,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	11,08	0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	14,82	0,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	29,42	95,4486346 %			
	MAO DE OBRA	:	1,40	4,5513654 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	23,91	24,41	
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS						
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	11,99	12,24	
	TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	11,08	0,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	14,82	1,05
	MATERIAL	:	36,94	95,9906275 %			
	MAO DE OBRA	:	1,54	4,0093725 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	29,74	30,36	
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS						
I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	14,33	14,63	
	TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	11,08	0,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	14,82	1,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	45,30	96,5215536 %			
	MAO DE OBRA	:	1,63	3,4784464 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0211000	45,47	46,42	
	ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	11,08	0,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	14,82	0,69
	MATERIAL	:	46,62	97,8768132 %			
	MAO DE OBRA	:	1,01	2,1231868 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M	AS	1,0211000	57,84	59,06	
	SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	11,08	0,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	14,82	0,82
	MATERIAL	:	59,29	97,9976833 %			
	MAO DE OBRA	:	1,21	2,0023167 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA M	AS	1,0211000	87,36	89,20	
	PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	11,08	0,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	14,82	0,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	89,48	98,4368120 %			
	MAO DE OBRA	:	1,42	1,5631880 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97338	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	1,0211000	105,10	107,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	11,08	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	14,82	1,12
	MATERIAL	:	107,62	98,4892877 %			
	MAO DE OBRA	:	1,65	1,5107123 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97339	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	112,69	115,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	11,08	1,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	14,82	1,39
	MATERIAL	:	115,44	98,2542792 %			
	MAO DE OBRA	:	2,05	1,7457208 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97340	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	112,69	115,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	11,08	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	14,82	1,64
	MATERIAL	:	115,51	97,9550276 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,41	2,0449724 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97341		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M			AS	1,0211000	28,10	28,69
		ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1250000	11,08	1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1250000	14,82	1,85
		MATERIAL	:	29,20	91,4653279 %			
		MAO DE OBRA	:	2,72	8,5346721 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97342		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M			AS	1,0211000	45,47	46,42
		ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1440000	11,08	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1440000	14,82	2,13
		MATERIAL	:	47,00	93,7300320 %			
		MAO DE OBRA	:	3,14	6,2699680 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97343		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M			AS	1,0211000	57,84	59,06
		SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1600000	11,08	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1600000	14,82	2,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	59,70	94,4567628 %			
	MAO DE OBRA	:	3,50	5,5432372 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97344	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0211000	28,10	28,69	
		ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3380000	11,08	3,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	14,82	5,00
	MATERIAL	:	30,02	80,1765651 %			
	MAO DE OBRA	:	7,41	19,8234349 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97345	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0211000	45,47	46,42	
		ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5100000	11,08	5,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	14,82	7,55
	MATERIAL	:	48,43	81,2290128 %			
	MAO DE OBRA	:	11,19	18,7709872 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97346	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M	AS	1,0211000	57,84	59,06	
		SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6590000	11,08	7,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	14,82	9,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	61,66	80,9943444 %			
	MAO DE OBRA	:	14,46	19,0056556 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97347	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	55,02	56,18	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	11,08	0,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	14,82	0,69
	MATERIAL	:	56,38	98,2382697 %			
	MAO DE OBRA	:	1,01	1,7617303 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97348	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	76,23	77,83	
	E ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	11,08	0,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	14,82	0,82
	MATERIAL	:	78,06	98,4722223 %			
	MAO DE OBRA	:	1,21	1,5277777 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97349	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39727	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	110,25	112,57	
	IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	11,08	0,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	14,82	0,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	112,85	98,7566763 %			
	MAO DE OBRA	:	1,42	1,2433237 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97350	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39728	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	133,97	136,79	
	IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	11,08	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	14,82	1,12
	MATERIAL	:	137,10	98,8103822 %			
	MAO DE OBRA	:	1,65	1,1896178 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97351	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39729	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 " (54 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	185,53	189,44	
	E ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	11,08	1,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	14,82	1,39
	MATERIAL	:	189,82	98,9312341 %			
	MAO DE OBRA	:	2,05	1,0687659 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97352	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39730	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 1/2 " (66 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	240,72	245,79	
	IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	11,08	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	14,82	1,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	246,24	99,0304933 %			
	MAO DE OBRA	:	2,41	0,9695067 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	248,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97353	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	33,75	34,46	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	11,08	1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	14,82	1,85
	MATERIAL	:	34,97	92,7736451 %			
	MAO DE OBRA	:	2,72	7,2263549 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97354	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	55,02	56,18	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	11,08	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	14,82	2,13
	MATERIAL	:	56,76	94,7526738 %			
	MAO DE OBRA	:	3,14	5,2473262 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97355	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	76,23	77,83	
	E ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	11,08	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	14,82	2,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	78,47	95,7270175 %				
	MAO DE OBRA	:	3,50	4,2729825 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97356	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	1,0211000	33,75		34,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3380000	11,08		3,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	14,82		5,00
	MATERIAL	:	35,79	82,8273465 %				
	MAO DE OBRA	:	7,41	17,1726535 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97357	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	1,0211000	55,02		56,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5100000	11,08		5,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	14,82		7,55
	MATERIAL	:	58,20	83,8718985 %				
	MAO DE OBRA	:	11,18	16,1281015 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97358	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	D M	AS	1,0211000	76,23		77,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6590000	11,08		7,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	14,82		9,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	80,43	84,7573840 %			
	MAO DE OBRA	:	14,46	15,2426160 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROS M QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_12/2015						
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS	1,0390000	20,51	21,30	
		,50 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1630000	11,08	1,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	14,82	2,41
	MATERIAL	:	21,95	86,0062894 %			
	MAO DE OBRA	:	3,56	13,9937106 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 M 5 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS	1,0390000	20,51	21,30	
		,50 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	11,08	2,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	14,82	3,85
	MATERIAL	:	22,33	79,6567752 %			
	MAO DE OBRA	:	5,70	20,3432248 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 M 5 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ão. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS	1,0390000	20,51	21,30
		,50 KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4830000	5,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	7,15
		MATERIAL	:	23,19	68,6036170 %	
		MÃO DE OBRA	:	10,61	31,3963830 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100788		KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRIN	UN			
		CIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_01/2020				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2052000	2,39
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	2,0000000	17,68
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	4,0000000	26,24
I	4888	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	AS	2,0000000	4,68
I	6320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	2,0000000	28,76
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	18,88
I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	CR	3,0000000	130,56
I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	2,0000000	55,86
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS	0,7273000	20,51	14,91
		,50 KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6462000	18,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4324000	80,50
		MATERIAL	:	313,89	78,7296491 %	
		MÃO DE OBRA	:	84,80	21,2703509 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	398,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100791		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M			
		GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	7,72	7,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	11,08	0,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2276000	14,82	3,37
		MATERIAL	:		8,46	70,3765691 %	
		MAO DE OBRA	:		3,55	29,6234309 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100792		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M				
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	12,65	12,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0818000	11,08	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	14,82	4,00
		MATERIAL	:		13,62	76,3943662 %	
		MAO DE OBRA	:		4,20	23,6056338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100793		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M				
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	17,51	17,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0979000	11,08	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	14,82	4,78
		MATERIAL	:		18,71	78,7763714 %	
		MAO DE OBRA	:		5,03	21,2236286 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100794		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M				
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	24,42	24,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1203000	11,08	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3971000	14,82	5,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	25,96	80,7356609 %			
	MAO DE OBRA	:	6,19	19,2643391 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100803	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D				M		
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38828 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)				M	AS	1,0216000 7,72 7,88
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000 11,08 0,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1980000 14,82 2,93
	MATERIAL	:	8,39	73,0937774 %			
	MAO DE OBRA	:	3,08	26,9062226 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100804	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D				M		
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38829 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)				M	AS	1,0216000 12,65 12,92
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0712000 11,08 0,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2349000 14,82 3,48
	MATERIAL	:	13,52	78,6799066 %			
	MAO DE OBRA	:	3,66	21,3200934 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100805	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D				M		
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38830 TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)				M	AS	1,0216000 17,51 17,88
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0852000 11,08 0,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2810000 14,82 4,16
	MATERIAL	:	18,61	80,9690092 %			
	MAO DE OBRA	:	4,37	19,0309908 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100806	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M					
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38831 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	24,42	24,94	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	11,08	1,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3455000	14,82	5,12	
	MATERIAL	:		25,83	82,7342748 %		
	MAO DE OBRA	:		5,39	17,2657252 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,22	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 221

TIPO1 : 1800 - CONEXOES

72306	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
I	3469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	138,27	138,27	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9500000	14,82	14,07	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9500000	11,38	10,81	
	MATERIAL	:		142,32	87,2324769 %		
	MAO DE OBRA	:		20,83	12,7675231 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		163,15	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
72307	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
I	3460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	AS	1,0000000	201,76	201,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	14,82	16,30	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	11,38	12,51	
	MATERIAL	:		206,46	89,5414914 %		
	MAO DE OBRA	:		24,11	10,4585086 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		230,57	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
72313	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
I	3461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	AS	1,0000000	515,68	515,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	14,82	18,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	11,38	14,22
		MATERIAL	:		521,03	95,0051062 %	
		MAO DE OBRA	:		27,39	4,9948938 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		548,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	72482	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	CR	0,1160000	7,19	0,83
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	AS	1,0000000	208,05	208,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9000000	14,82	13,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9000000	11,38	10,24
		MATERIAL	:		212,73	91,5131693 %	
		MAO DE OBRA	:		19,72	8,4868307 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		232,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	72619	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
I	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	86,53	86,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	14,82	5,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	11,38	4,55
		MATERIAL	:		88,23	90,9559658 %	
		MAO DE OBRA	:		8,77	9,0440342 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		97,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	72620	LUVA DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
I	3916	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	AS	1,0000000	157,64	157,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	14,82	7,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	11,38	5,69
		MATERIAL	:		159,79	93,5844856 %	
		MAO DE OBRA	:		10,95	6,4155144 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		170,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

72621 LUVA DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	3917 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	AS	1,0000000	260,01	260,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	14,82	8,89
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	11,38	6,82
	MATERIAL	:		262,57	95,2296308 %	
	MÃO DE OBRA	:		13,15	4,7703692 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		275,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
72667 LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	3143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	CR	0,1600000	7,19	1,15
I	3932 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	102,18	102,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	14,82	14,82
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	11,38	11,38
	MATERIAL	:		107,60	83,0695592 %	
	MÃO DE OBRA	:		21,93	16,9304408 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		129,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
72668 LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	3143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	CR	0,1560000	7,19	1,12
I	3933 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	1,0000000	102,18	102,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9800000	14,82	14,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9800000	11,38	11,15
	MATERIAL	:		107,49	83,3397998 %	
	MÃO DE OBRA	:		21,48	16,6602002 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		128,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
72669 LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	3143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	CR	0,1680000	7,19	1,20
I	3934 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	1,0000000	102,18	102,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	14,82	16,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1000000	11,38	12,51
		MATERIAL	:	108,08		81,7555808 %		
		MAO DE OBRA	:	24,11		18,2444192 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,19		100,0000000 %		
								ORIGEM DE PREÇO: C
	72681	NIPLA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN		
I	4183	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"		UN	AS	1,0000000	79,98	79,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	14,82	7,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	11,38	5,69
		MATERIAL	:	82,13		88,2283380 %		
		MAO DE OBRA	:	10,95		11,7716620 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,08		100,0000000 %		
								ORIGEM DE PREÇO: C
	72682	NIPLA DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN		
I	4184	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"		UN	AS	1,0000000	176,56	176,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5500000	14,82	8,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5500000	11,38	6,25
		MATERIAL	:	178,91		93,6881253 %		
		MAO DE OBRA	:	12,05		6,3118747 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,96		100,0000000 %		
								ORIGEM DE PREÇO: C
	72683	NIPLA DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN		
I	4185	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"		UN	AS	1,0000000	293,36	293,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	14,82	8,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	11,38	6,82
		MATERIAL	:	295,92		95,7444743 %		
		MAO DE OBRA	:	13,15		4,2555257 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	309,07		100,0000000 %		
								ORIGEM DE PREÇO: C
	72719	TE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN		
I	6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"		UN	AS	1,0000000	176,56	176,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	14,82	16,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	11,38	12,51
		MATERIAL	:		181,26	88,2579263 %	
		MAO DE OBRA	:		24,11	11,7420737 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		205,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	72720	TE DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
I	6321	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5"	UN	AS	1,0000000	252,21	252,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	14,82	18,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	11,38	14,22
		MATERIAL	:		257,56	90,3857630 %	
		MAO DE OBRA	:		27,39	9,6142370 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		284,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	72721	TE DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
I	6301	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6"	UN	AS	1,0000000	591,16	591,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4000000	14,82	20,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4000000	11,38	15,93
		MATERIAL	:		597,13	95,1099077 %	
		MAO DE OBRA	:		30,70	4,8900923 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		627,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	3542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,40	0,40
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	11,08	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	14,82	1,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,43	33,4123222 %				
	MAO DE OBRA	:	2,85	66,5876778 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN							
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	3499 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,67	0,67
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0430000	1,37	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,1290000	11,08	1,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,1290000	14,82	1,91
	MATERIAL	:	1,70	37,4164810 %				
	MAO DE OBRA	:	2,85	62,5835190 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN							
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	1955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	1,81	1,81
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0430000	1,37	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,1290000	11,08	1,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,1290000	14,82	1,91
	MATERIAL	:	2,86	50,0888100 %				
	MAO DE OBRA	:	2,83	49,9111900 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN							
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,36	1,36
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	11,08	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	14,82	1,91
		MATERIAL	:		2,39	45,7528957 %	
		MAO DE OBRA	:		2,85	54,2471043 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89362		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,55	0,55
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,37	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	11,08	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	14,82	2,22
		MATERIAL	:		1,79	35,0495049 %	
		MAO DE OBRA	:		3,32	64,9504951 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89363		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,13	1,13
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,37	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	11,08	1,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	14,82	2,22
		MATERIAL	:		2,37	41,7406749 %	
		MAO DE OBRA	:		3,32	58,2593251 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,33	2,33
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,37	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	11,08	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	14,82	2,22
		MATERIAL	:		3,59	51,9765740 %	
		MAO DE OBRA	:		3,30	48,0234260 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,80	1,80
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,37	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	11,08	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	14,82	2,22
		MATERIAL	:		3,04	47,9365079 %	
		MAO DE OBRA	:		3,32	52,0634921 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALA	UN					
	DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31	
I	3524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	5,50	5,50	
	A FRIA PREDIAL						
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,37	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	11,08	1,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	14,82	2,22	
	MATERIAL	:		6,77	67,2000000 %		
	MAO DE OBRA	:		3,29	32,8000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,06	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,66	1,66	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,37	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	11,08	1,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	14,82	2,65	
	MATERIAL	:		3,25	45,2380952 %		
	MAO DE OBRA	:		3,95	54,7619048 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,20	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40	
I	3501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,29	3,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,37	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	11,08	1,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	14,82	2,65
	MATERIAL :			4,90	55,4161916 %	
	MAO DE OBRA :			3,93	44,5838084 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	1957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	5,30	5,30
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,37	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	11,08	1,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	14,82	2,65
	MATERIAL :			6,91	63,7291281 %	
	MAO DE OBRA :			3,93	36,2708719 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	1923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,94	2,94
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,37	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	11,08	1,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	14,82	2,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,55	53,5629454 %				
	MAO DE OBRA	:	3,93	46,4370546 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89371	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	3861 LUIVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,49	0,49
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0430000	1,37	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0860000	11,08	0,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0860000	14,82	1,27
	MATERIAL	:	1,37	42,1052631 %				
	MAO DE OBRA	:	1,89	57,8947369 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89372	LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN							
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	3854 LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,86	5,86
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0430000	1,37	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0860000	11,08	0,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0860000	14,82	1,27
	MATERIAL	:	6,76	78,2558140 %				
	MAO DE OBRA	:	1,87	21,7441860 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89373	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UN							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,97	0,97
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	11,08	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	14,82	1,27
		MATERIAL	:		1,85	49,5956873 %	
		MAO DE OBRA	:		1,89	50,4043127 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89374		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL	UN				
		OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	3855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	1,0000000	3,89	3,89
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	11,08	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	14,82	1,27
		MATERIAL	:		4,79	71,7948718 %	
		MAO DE OBRA	:		1,87	28,2051282 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89375		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,64	5,64
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	11,08	0,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	14,82	1,27
		MATERIAL	:		6,54	77,6849643 %	
		MAO DE OBRA	:		1,87	22,3150357 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR IA	UN	CR	1,0000000	0,54	0,54
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	11,08	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	14,82	1,27
		MATERIAL	:		1,42	42,9878048 %	
		MAO DE OBRA	:		1,89	57,0121952 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89377	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38129	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,14	3,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	11,08	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	14,82	1,27
		MATERIAL	:		4,04	68,1972790 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,87	31,8027210 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO				UN			
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	45,16 0,31
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	0,59 0,59
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	39,22 0,31
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0500000	1,37 0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	11,08 1,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1000000	14,82 1,48
	MATERIAL	:	1,64	42,6701570 %				
	MAO DE OBRA	:	2,21	57,3298430 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE				UN			
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	45,16 0,31
I	3873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	7,75 7,75
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	39,22 0,31
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0500000	1,37 0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	11,08 1,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1000000	14,82 1,48
	MATERIAL	:	8,82	80,0546449 %				
	MAO DE OBRA	:	2,19	19,9453551 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-				UN			
	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	45,16 0,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,79	2,79
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,37	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	11,08	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	14,82	1,48
		MATERIAL	:		3,85	63,6212625 %	
		MAO DE OBRA	:		2,20	36,3787375 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89381		LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL	UN				
		OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3870	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	5,12	5,12
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,37	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	11,08	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	14,82	1,48
		MATERIAL	:		6,19	73,7724551 %	
		MAO DE OBRA	:		2,19	26,2275449 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89382		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	9906	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,76	6,76
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,37	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	11,08	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	14,82	1,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,83	78,0780781 %				
	MAO DE OBRA	:	2,19	21,9219219 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,67	0,67	
	IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,37	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	11,08	1,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	14,82	1,48	
	MATERIAL	:	1,72	43,8461538 %				
	MAO DE OBRA	:	2,21	56,1538462 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31	
I	38025	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,24	5,24	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,37	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	11,08	1,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	14,82	1,48	
	MATERIAL	:	6,31	74,1440378 %				
	MAO DE OBRA	:	2,19	25,8559622 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAM	UN					
	AL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31	
I	3906 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,23	1,23	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,37	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	11,08	1,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	14,82	1,48	
	MATERIAL :			2,29	50,8968610 %		
	MAO DE OBRA :			2,20	49,1031390 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,49	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40	
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,46	1,46	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,37	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	11,08	1,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	14,82	1,76	
	MATERIAL :			2,82	51,7625232 %		
	MAO DE OBRA :			2,62	48,2374768 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,44	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
	ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43	
I	38021 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,54	18,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,37	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	11,08	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	14,82	1,76
		MATERIAL	:		19,92	88,4290165 %	
		MAO DE OBRA	:		2,60	11,5709835 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89388		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,39	3,39
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,37	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	11,08	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	14,82	1,76
		MATERIAL	:		4,76	64,4808744 %	
		MAO DE OBRA	:		2,61	35,5191256 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89389		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,05	4,05
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,37	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	11,08	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	14,82	1,76
		MATERIAL	:		5,42	67,4185464 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,61	32,5814536 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F				UN			
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	45,16 0,40
I	9895 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	11,09 11,09
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	39,22 0,43
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0600000	1,37 0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1190000	11,08 1,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1190000	14,82 1,76
	MATERIAL	:	12,47	82,6897471 %				
	MAO DE OBRA	:	2,60	17,3102529 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				UN			
	F_12/2014							
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN				UN	CR	1,0000000	1,38 1,38
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	45,16 0,40
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	39,22 0,43
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0600000	1,37 0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1190000	11,08 1,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1190000	14,82 1,76
	MATERIAL	:	2,74	51,0357816 %				
	MAO DE OBRA	:	2,62	48,9642184 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89392	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R				UN			
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,04	14,04
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,37	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	11,08	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	14,82	1,76
		MATERIAL	:		15,42	85,5314413 %	
		MÃO DE OBRA	:		2,60	14,4685587 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89393		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,72	0,72
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	39,22	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0650000	1,37	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	11,08	1,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	14,82	2,54
		MATERIAL	:		2,22	37,0805369 %	
		MÃO DE OBRA	:		3,77	62,9194631 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89394		TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INS	UN				
		TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		14					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	7121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1	UN	CR	1,0000000	7,42	7,42
		/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	39,22	0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0650000	1,37	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	11,08	1,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	14,82	2,54
		MATERIAL	:		8,94	70,3791470 %	
		MÃO DE OBRA	:		3,75	29,6208530 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89395		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	45,16	0,49
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,94	0,94
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	39,22	0,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	1,37	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	11,08	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	14,82	2,96
		MATERIAL	:		2,75	38,4291725 %	
		MÃO DE OBRA	:		4,42	61,5708275 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89396		TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS	UN				
		TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		14					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	45,16	0,49
I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1	UN	CR	1,0000000	6,68	6,68
		/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	39,22	0,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	1,37	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	11,08	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	14,82	2,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,51	65,8896659 %				
	MAO DE OBRA	:	4,40	34,1103341 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN							
	MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0110000	45,16
I	7104 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN				UN	CR	1,0000000	2,47
	IAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0120000	39,22
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0750000	1,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2000000	14,82
	MATERIAL	:	4,28	49,3071593 %				
	MAO DE OBRA	:	4,42	50,6928407 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN							
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0140000	45,16
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	3,14
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0170000	39,22
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0890000	1,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2380000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2380000	14,82
	MATERIAL	:	5,47	51,0338346 %				
	MAO DE OBRA	:	5,23	48,9661654 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INS UN							
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	45,16		0,63	
I	7114 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3 UN	UN	CR	1,0000000	12,87		12,87	
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	39,22		0,66	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0890000	1,37		0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2380000	11,08		2,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2380000	14,82		3,52	
	MATERIAL	:		15,21	74,4231714 %			
	MAO DE OBRA	:		5,22	25,5768286 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,43	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	45,16		0,63	
I	7136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,65		4,65	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	39,22		0,66	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0890000	1,37		0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2380000	11,08		2,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2380000	14,82		3,52	
	MATERIAL	:		6,98	57,1193416 %			
	MAO DE OBRA	:		5,23	42,8806584 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,21	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,40	0,40
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,37	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	11,08	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	14,82	1,14
		MATERIAL	:		1,21	41,6083916 %	
		MAO DE OBRA	:		1,71	58,3916084 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89405		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	3499	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,67	0,67
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,37	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	11,08	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	14,82	1,14
		MATERIAL	:		1,48	46,6453674 %	
		MAO DE OBRA	:		1,71	53,3546326 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89406		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,81	1,81
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,37	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	11,08	0,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	14,82	1,14
		MATERIAL	:		2,64	60,8899298 %	
		MAO DE OBRA	:		1,69	39,1100702 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,36	1,36
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,37	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	11,08	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	14,82	1,14
		MATERIAL	:		2,19	56,2827226 %	
		MAO DE OBRA	:		1,69	43,7172774 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,55	0,55
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,37	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	11,08	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	14,82	1,33
		MATERIAL	:		1,54	43,8395415 %	
		MAO DE OBRA	:		1,99	56,1604585 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31	
I	3500 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,13	1,13	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,37	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	11,08	0,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	14,82	1,33	
	MATERIAL :			2,14	51,8427519 %		
	MAO DE OBRA :			1,97	48,1572481 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,11	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31	
I	1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,33	2,33	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,37	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	11,08	0,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	14,82	1,33	
	MATERIAL :			3,34	62,8083492 %		
	MAO DE OBRA :			1,97	37,1916508 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,31	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31	
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,80	1,80	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,37	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	11,08	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	14,82	1,33
		MATERIAL	:		2,81	58,6497891 %	
		MAO DE OBRA	:		1,97	41,3502109 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN				
		RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PR UN	UN	CR	1,0000000	2,53	2,53
		EDIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,37	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	11,08	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	14,82	1,33
		MATERIAL	:		3,54	64,1681902 %	
		MAO DE OBRA	:		1,97	35,8318098 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,66	1,66
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,37	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	11,08	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	14,82	1,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,93	55,3639847 %			
	MAO DE OBRA	:	2,36	44,6360153 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000 45,16 0,40
I	3501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000 3,29 3,29
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000 39,22 0,43
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0360000 1,37 0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1070000 11,08 1,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1070000 14,82 1,58
	MATERIAL	:	4,57	65,9854015 %			
	MAO DE OBRA	:	2,35	34,0145985 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000 45,16 0,40
I	1957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000 5,30 5,30
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000 39,22 0,43
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0360000 1,37 0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1070000 11,08 1,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1070000 14,82 1,58
	MATERIAL	:	6,59	73,7020317 %			
	MAO DE OBRA	:	2,34	26,2979683 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,94	2,94
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,37	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	11,08	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	14,82	1,58
		MATERIAL	:		4,22	64,1538462 %	
		MAO DE OBRA	:		2,35	35,8461538 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89417		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	3861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,49	0,49
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,37	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	11,08	0,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	14,82	0,77
		MATERIAL	:		1,22	51,3043479 %	
		MAO DE OBRA	:		1,14	48,6956521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89418		LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,86	5,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,37	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	11,08	0,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	14,82	0,77
		MATERIAL	:		6,61	85,3976532 %	
		MAO DE OBRA	:		1,12	14,6023468 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN				
		RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,97	0,97
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,37	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	11,08	0,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	14,82	0,77
		MATERIAL	:		1,70	59,7122303 %	
		MAO DE OBRA	:		1,14	40,2877697 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL	UN				
		DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	3855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	1,0000000	3,89	3,89
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,37	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	11,08	0,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	14,82	0,77
		MATERIAL	:		4,63	80,3508772 %	
		MAO DE OBRA	:		1,13	19,6491228 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89421	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27	
I	9905 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,64	5,64	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,37	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	11,08	0,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	14,82	0,77	
	MATERIAL :			6,39	84,9664430 %		
	MAO DE OBRA :			1,12	15,0335570 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,51	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	107 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,54	0,54	
	IA						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,37	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	11,08	0,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	14,82	0,77	
	MATERIAL :			1,27	52,3404256 %		
	MAO DE OBRA :			1,14	47,6595744 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			2,41	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89423	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
I	38129 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,14	3,14
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2600000	1,37	0,35
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	11,08	0,57
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	14,82	0,77
	MATERIAL :			4,20	78,7476281 %	
	MAO DE OBRA :			1,13	21,2523719 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3904 LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,59	0,59
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,37	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	11,08	0,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	14,82	0,88
	MATERIAL :			1,48	52,7272728 %	
	MAO DE OBRA :			1,31	47,2727272 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			2,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,75	7,75
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,37	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	11,08	0,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	14,82	0,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,65	86,8819375 %				
	MAO DE OBRA	:	1,30	13,1180625 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST				UN			
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	45,16 0,31
I	3869 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	2,79 2,79
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	39,22 0,31
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0300000	1,37 0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000	11,08 0,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0600000	14,82 0,88
	MATERIAL	:	3,68	73,7373738 %				
	MAO DE OBRA	:	1,31	26,2626262 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL				UN			
	DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	45,16 0,31
I	3870 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"				UN	CR	1,0000000	5,12 5,12
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	39,22 0,31
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0300000	1,37 0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000	11,08 0,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0600000	14,82 0,88
	MATERIAL	:	6,02	82,1428572 %				
	MAO DE OBRA	:	1,30	17,8571428 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN			
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,76	6,76
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,37	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	11,08	0,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	14,82	0,88
		MATERIAL	:		7,66	85,4260090 %	
		MAO DE OBRA	:		1,30	14,5739910 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89429		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,67	0,67
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,37	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	11,08	0,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	14,82	0,88
		MATERIAL	:		1,56	54,0636043 %	
		MAO DE OBRA	:		1,31	45,9363957 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89430		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,24	5,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,37	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	11,08	0,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	14,82	0,88
		MATERIAL	:		6,14	82,4324325 %	
		MAO DE OBRA	:		1,30	17,5675675 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89431		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	3903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,46	1,46
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,37	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	11,08	0,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	14,82	1,05
		MATERIAL	:		2,60	62,3471883 %	
		MAO DE OBRA	:		1,56	37,6528117 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89432		LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,54	18,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,37	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	11,08	0,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	14,82	1,05
		MATERIAL	:		19,70	92,7255551 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,54	7,2744449 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST				UN		
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000 45,16 0,40
I	3872 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000 3,39 3,39
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000 39,22 0,43
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0360000 1,37 0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0710000 11,08 0,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0710000 14,82 1,05
	MATERIAL	:	4,54	74,4186047 %			
	MAO DE OBRA	:	1,55	25,5813953 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89434	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL				UN		
	DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000 45,16 0,40
I	3860 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000 4,05 4,05
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000 39,22 0,43
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0360000 1,37 0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0710000 11,08 0,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0710000 14,82 1,05
	MATERIAL	:	5,20	76,9461078 %			
	MAO DE OBRA	:	1,55	23,0538922 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN		
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000 45,16 0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9895 UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,09	11,09
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,37	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	11,08	0,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	14,82	1,05
	MATERIAL	:		12,25	88,7755103 %	
	MAO DE OBRA	:		1,54	11,2244897 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	UN				
	1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	. AF_12/2014					
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN	UN	CR	1,0000000	1,38	1,38
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,37	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	11,08	0,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	14,82	1,05
	MATERIAL	:		2,52	61,5960100 %	
	MAO DE OBRA	:		1,56	38,4039900 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89437	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN				
	IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,04	14,04
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,37	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	11,08	0,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	14,82	1,05
		MATERIAL	:		15,20	90,7618477 %	
		MAO DE OBRA	:		1,54	9,2381523 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89438		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,72	0,72
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	39,22	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	11,08	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	14,82	1,52
		MATERIAL	:		1,90	45,6310679 %	
		MAO DE OBRA	:		2,28	54,3689321 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89439		TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, I	UN				
		NSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_					
		12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	7109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA UN	UN	CR	1,0000000	2,25	2,25
		AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	39,22	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	11,08	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	14,82	1,52
		MATERIAL	:		3,45	60,3539824 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,26	39,6460176 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0110000	45,16 0,49
I	7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	0,94 0,94
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0120000	39,22 0,47
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0450000	1,37 0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	11,08 1,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1200000	14,82 1,77
	MATERIAL	:	2,40	47,6000000 %			
	MAO DE OBRA	:	2,65	52,4000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS UN						
	TALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0110000	45,16 0,49
I	7137 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1 UN			UN	CR	1,0000000	6,68 6,68
	/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL						
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0120000	39,22 0,47
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0450000	1,37 0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	11,08 1,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1200000	14,82 1,77
	MATERIAL	:	8,16	75,6052142 %			
	MAO DE OBRA	:	2,63	24,3947858 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	45,16		0,49	
I	7104 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,47		2,47	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	39,22		0,47	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,37		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	11,08		1,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	14,82		1,77	
	MATERIAL	:		3,94	59,8774886 %			
	MAO DE OBRA	:		2,64	40,1225114 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,58	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	F UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	45,16		0,63	
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,14		3,14	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	39,22		0,66	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,37		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	11,08		1,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	14,82		2,11	
	MATERIAL	:		5,06	61,6707617 %			
	MAO DE OBRA	:		3,13	38,3292383 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,19	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
89444	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	45,16		0,63	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7114 TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3 UN	UN	CR	1,0000000	12,87	12,87
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	39,22	0,66
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,37	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	11,08	1,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	14,82	2,11
	MATERIAL	:		14,80	82,5405708 %	
	MAO DE OBRA	:		3,12	17,4594292 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
	BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	45,16	0,63
I	7136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	4,65	4,65
	IAL					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	39,22	0,66
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,37	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	11,08	1,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	14,82	2,11
	MATERIAL	:		6,57	67,6683938 %	
	MAO DE OBRA	:		3,13	32,3316062 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,55	0,55
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,37	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	11,08	0,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	14,82	0,88
		MATERIAL	:		1,41	51,4925374 %	
		MAO DE OBRA	:		1,31	48,5074626 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89485		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO		UN			
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0070000	45,16	0,31
I	3500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,0000000	1,13	1,13
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0080000	39,22	0,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0130000	1,37	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	11,08	0,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	14,82	0,88
		MATERIAL	:		1,99	60,1226994 %	
		MAO DE OBRA	:		1,31	39,8773006 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89489		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR		UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0070000	45,16	0,31
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,0000000	2,33	2,33
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0080000	39,22	0,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0130000	1,37	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	11,08	0,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	14,82	0,88
		MATERIAL	:		3,19	70,8520180 %	
		MAO DE OBRA	:		1,31	29,1479820 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31	
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,80	1,80	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,37	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	11,08	0,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	14,82	0,88	
	MATERIAL :			2,66	66,9211196 %		
	MAO DE OBRA :			1,31	33,0788804 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			3,97	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,66	1,66	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,37	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	11,08	0,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	14,82	1,08	
	MATERIAL :			2,79	63,5103927 %		
	MAO DE OBRA :			1,60	36,4896073 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,39	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40	
I	3501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,29	3,29	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,37	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	11,08	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	14,82	1,08
		MATERIAL	:		4,43	73,4899329 %	
		MAO DE OBRA	:		1,59	26,5100671 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89494		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	5,30	5,30
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,37	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	11,08	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	14,82	1,08
		MATERIAL	:		6,44	80,1756588 %	
		MAO DE OBRA	:		1,59	19,8243412 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89496		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,94	2,94
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,37	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	11,08	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	14,82	1,08
		MATERIAL	:		4,08	71,8360072 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,59	28,1639928 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO				UN			
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0120000	45,16 0,54
I	3535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	3,94 3,94
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0140000	39,22 0,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0200000	1,37 0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0890000	11,08 0,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0890000	14,82 1,31
	MATERIAL	:	5,39	73,4246576 %				
	MAO DE OBRA	:	1,94	26,5753424 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO				UN			
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0120000	45,16 0,54
I	3502 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	4,68 4,68
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0140000	39,22 0,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0200000	1,37 0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0890000	11,08 0,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0890000	14,82 1,31
	MATERIAL	:	6,13	75,8706468 %				
	MAO DE OBRA	:	1,94	24,1293532 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR				UN			
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0120000	45,16 0,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	9,42	9,42
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,37	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	11,08	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	14,82	1,31
		MATERIAL	:		10,87	84,8200313 %	
		MAO DE OBRA	:		1,94	15,1799687 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89500		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	45,16	0,54
I	1929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,82	4,82
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,37	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	11,08	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	14,82	1,31
		MATERIAL	:		6,27	76,2836186 %	
		MAO DE OBRA	:		1,94	23,7163814 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89501		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	45,16	0,81
I	3540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,26	4,26
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	39,22	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,37	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	11,08	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	14,82	1,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,38	72,8110600 %				
	MAO DE OBRA	:	2,37	27,1889400 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0180000	45,16	0,81
I	3503 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,60	5,60
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000	39,22	0,86
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0240000	1,37	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,1080000	11,08	1,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,1080000	14,82	1,60
	MATERIAL	:	7,72	76,4471058 %				
	MAO DE OBRA	:	2,37	23,5528942 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0180000	45,16	0,81
I	1959 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	11,48	11,48
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000	39,22	0,86
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0240000	1,37	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,1080000	11,08	1,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,1080000	14,82	1,60
	MATERIAL	:	13,60	85,1572328 %				
	MAO DE OBRA	:	2,37	14,8427672 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	45,16	0,81
I	1930 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	9,35	9,35
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	39,22	0,86
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,37	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	11,08	1,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	14,82	1,60
	MATERIAL	:		11,47	82,8612927 %	
	MAO DE OBRA	:		2,37	17,1387073 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	45,16	1,08
I	3539 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	39,22	1,17
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,37	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	11,08	1,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	14,82	1,89
	MATERIAL	:		21,28	88,3846795 %	
	MAO DE OBRA	:		2,79	11,6153205 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	45,16	1,08
I	3477 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,70	21,70
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	39,22	1,17
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,37	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	11,08	1,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	14,82	1,89
		MATERIAL	:		24,49	89,7539479 %	
		MAO DE OBRA	:		2,79	10,2460521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	45,16	1,08
I	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	28,39	28,39
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	39,22	1,17
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,37	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	11,08	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	14,82	1,89
		MATERIAL	:		31,18	91,7747642 %	
		MAO DE OBRA	:		2,79	8,2252358 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89510	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	45,16	1,08
I	1924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	16,12	16,12
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	39,22	1,17
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,37	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	11,08	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	14,82	1,89
		MATERIAL	:		18,91	87,1131640 %	
		MAO DE OBRA	:		2,79	12,8868360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	45,16	1,80	
I	3511 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	69,43	69,43	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	39,22	2,03	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,37	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	11,08	1,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	14,82	2,32	
	MATERIAL :			73,92	95,5633166 %		
	MAO DE OBRA :			3,43	4,4366834 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			77,35	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR	UN					
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	45,16	0,44	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	39,22	0,58	
I	20154 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,03	4,03	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0245000	1,37	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	11,08	0,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	14,82	0,74	
	MATERIAL :			5,29	82,9113925 %		
	MAO DE OBRA :			1,08	17,0886075 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			6,37	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	45,16	1,80	
I	3478 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	49,87	49,87	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	39,22	2,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,37	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	11,08	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	14,82	2,32
		MATERIAL	:		54,36	94,0606061 %	
		MAO DE OBRA	:		3,43	5,9393939 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89516		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR UN					
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	45,16	0,44
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	39,22	0,58
I	20148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,13	3,13
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0245000	1,37	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	11,08	0,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	14,82	0,74
		MATERIAL	:		4,39	80,0738008 %	
		MAO DE OBRA	:		1,08	19,9261992 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89517		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN					
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	45,16	1,80
I	1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	40,36	40,36
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,37	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	11,08	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	14,82	2,32
		MATERIAL	:		44,85	92,8897181 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,43	7,1102819 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000		16,53		0,33
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,08		1,08
I	20155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,03		6,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	11,08		0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	14,82		0,96
	MATERIAL	:	7,72	84,5474614 %				
	MAO DE OBRA	:	1,40	15,4525386 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	45,16		1,80
I	1922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	23,95		23,95
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	39,22		2,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,37		0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	11,08		1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	14,82		2,32
	MATERIAL	:	28,44	89,2240026 %				
	MAO DE OBRA	:	3,43	10,7759974 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,08	1,08
I	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,85	4,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	11,08	0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	14,82	0,96
		MATERIAL	:		6,53	82,2335026 %	
		MAO DE OBRA	:		1,41	17,7664974 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89521		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	45,16	2,12
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	82,19	82,19
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	39,22	2,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	11,08	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	14,82	2,60
		MATERIAL	:		87,42	95,7899354 %	
		MAO DE OBRA	:		3,84	4,2100646 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		91,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89522		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,57	13,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	11,08	1,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	14,82	1,48
		MATERIAL	:		16,41	88,2067852 %	
		MAO DE OBRA	:		2,19	11,7932148 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	45,16	2,12
I	3525	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	59,17	59,17
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	39,22	2,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	11,08	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	14,82	2,60
		MATERIAL	:		64,40	94,3686758 %	
		MAO DE OBRA	:		3,84	5,6313242 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,31	11,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	11,08	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	14,82	1,48
		MATERIAL	:		14,15	86,5726549 %	
		MAO DE OBRA	:		2,19	13,4273451 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	45,16	2,12	
I	1961 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	58,00	58,00	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	39,22	2,35	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,37	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	11,08	1,95	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	14,82	2,60	
	MATERIAL	:		63,23	94,2703671 %		
	MAO DE OBRA	:		3,84	5,7296329 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		67,07	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89526	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN					
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	16,53	0,49	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20096 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA P UN	UN	CR	1,0000000	19,55	19,55	
	E-DE-COLUNA)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	11,08	1,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	14,82	1,48	
	MATERIAL	:		22,39	91,0794298 %		
	MAO DE OBRA	:		2,19	8,9205702 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,58	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89527	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	45,16	2,12	
I	1953 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	41,85	41,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	39,22	2,35
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,37	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	11,08	1,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	14,82	2,60
	MATERIAL :	47,08	92,4513466 %			
	MAO DE OBRA :	3,84	7,5486534 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,59	0,59
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,37	0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	11,08	0,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	14,82	0,59
	MATERIAL :	1,38	60,9090910 %			
	MAO DE OBRA :	0,87	39,0909090 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN				
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,26	21,26
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	11,08	1,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	14,82	2,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	24,73	88,9650199 %				
	MAO DE OBRA	:	3,06	11,0349801 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89530	LUVAS DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	45,16 0,31
I	3873 LUVAS DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	7,75 7,75
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	39,22 0,31
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0130000	1,37 0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	11,08 0,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0400000	14,82 0,59
	MATERIAL	:	8,55	90,8119659 %				
	MAO DE OBRA	:	0,86	9,1880341 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	2,15 2,15
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0460000	16,53 0,76
I	20151 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	15,76 15,76
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1400000	11,08 1,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1400000	14,82 2,07
	MATERIAL	:	19,23	86,2348179 %				
	MAO DE OBRA	:	3,06	13,7651821 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89532	LUVAS DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,79	2,79
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,37	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	11,08	0,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	14,82	0,59
		MATERIAL	:		3,59	80,4545455 %	
		MAO DE OBRA	:		0,86	19,5454545 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89533		JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM,	UN				
		JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/20					
		14					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,76	15,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	11,08	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	14,82	2,07
		MATERIAL	:		19,23	86,2348179 %	
		MAO DE OBRA	:		3,06	13,7651821 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89534		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,23	1,23
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,37	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	11,08	0,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	14,82	0,59
		MATERIAL	:		2,02	69,7183099 %	
		MAO DE OBRA	:		0,87	30,2816901 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	1,0000000	2,15
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0460000	16,53
I	20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)		UN	CR	1,0000000	29,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	11,08	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	14,82	2,07
		MATERIAL	:		33,36	91,5841585 %	
		MAO DE OBRA	:		3,06	8,4158415 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0070000	45,16
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	6,76
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	39,22
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0130000	1,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	11,08	0,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	14,82	0,59
		MATERIAL	:		7,56	89,7252091 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,86	10,2747909 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,67	0,67	
	IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,37	0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	11,08	0,44	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	14,82	0,59	
	MATERIAL	:	1,46	62,2807018 %				
	MAO DE OBRA	:	0,87	37,7192982 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31	
I	38025	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,24	5,24	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,37	0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	11,08	0,44	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	14,82	0,59	
	MATERIAL	:	6,04	87,4452555 %				
	MAO DE OBRA	:	0,86	12,5547445 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89541	LUVAS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	3903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,46	1,46
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,37	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	11,08	0,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	14,82	0,72
		MATERIAL	:		2,50	69,9716714 %	
		MAO DE OBRA	:		1,07	30,0283286 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89542		LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,54	18,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,37	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	11,08	0,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	14,82	0,72
		MATERIAL	:		19,59	94,8568656 %	
		MAO DE OBRA	:		1,06	5,1431344 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89544		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNEC	UN				
		IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	45,16	0,44
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	39,22	0,58
I	20167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,68	3,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0245000	1,37	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0350000	11,08	0,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	14,82	0,51
		MATERIAL	:		4,87	86,5107914 %	
		MAO DE OBRA	:		0,75	13,4892086 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN					
		IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	CR	0,0200000	16,53	0,33
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,08	1,08
I	20168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,77	5,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	11,08	0,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	14,82	0,66
		MATERIAL	:		7,36	88,2991557 %	
		MAO DE OBRA	:		0,97	11,7008443 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA E UN					
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	CR	0,0200000	16,53	0,33
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,08	1,08
I	38418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,58	4,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	11,08	0,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	14,82	0,66
		MATERIAL	:		6,17	86,3380282 %	
		MAO DE OBRA	:		0,97	13,6619718 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC	UN					
	IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	16,53	0,49	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20169 LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,18	8,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	11,08	0,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	14,82	1,03	
	MATERIAL :			10,91	87,7122070 %		
	MAO DE OBRA :			1,52	12,2877930 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			12,43	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89548	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN					
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	16,53	0,49	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20164 LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,30	9,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	11,08	0,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	14,82	1,03	
	MATERIAL :			12,03	88,7323944 %		
	MAO DE OBRA :			1,52	11,2676056 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,55	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁST	UN					
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96	
I	20045 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,16	5,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	11,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	14,82
		MATERIAL	:	7,89	83,7433156 %	
		MAO DE OBRA	:	1,52	16,2566844 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89550		TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN			
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,96
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	11,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	14,82
		MATERIAL	:	23,26	93,8511327 %	
		MAO DE OBRA	:	1,52	6,1488673 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89551		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMA	UN			
		DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16
I	3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,05
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	11,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	14,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,10	82,6797386 %				
	MAO DE OBRA	:	1,06	17,3202614 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	9895 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	11,09	11,09
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0170000	1,37	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	CR	0,0490000	11,08	0,54
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	CR	0,0490000	14,82	0,72
	MATERIAL	:	12,14	91,9452888 %				
	MAO DE OBRA	:	1,06	8,0547112 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA			UN	CR	1,0000000	1,38	1,38
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0170000	1,37	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	CR	0,0490000	11,08	0,54
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	CR	0,0490000	14,82	0,72
	MATERIAL	:	2,42	69,2753624 %				
	MAO DE OBRA	:	1,07	30,7246376 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
I	20170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,91	9,91
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	11,08	1,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	14,82	1,40
	MATERIAL	:		13,20	86,4084045 %	
	MAO DE OBRA	:		2,07	13,5915955 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89555	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38026 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,04	14,04
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,37	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	11,08	0,54
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	14,82	0,72
	MATERIAL	:		15,09	93,4202359 %	
	MAO DE OBRA	:		1,06	6,5797641 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
I	20165 LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,61	17,61
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	11,08	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	14,82	1,40
		MATERIAL	:		20,90	90,9725251 %	
		MAO DE OBRA	:		2,07	9,0274749 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15
I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,56	12,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	11,08	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	14,82	1,40
		MATERIAL	:		15,85	88,4228188 %	
		MAO DE OBRA	:		2,07	11,5771812 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	45,16	0,54
I	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,97	2,97
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,37	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	11,08	0,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	14,82	0,87
		MATERIAL	:		4,31	77,0758123 %	
		MAO DE OBRA	:		1,28	22,9241877 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN							
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15		2,15	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	16,53		0,76	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	35,96		35,96	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	11,08		1,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	14,82		1,40	
	MATERIAL :			39,25	94,9854652 %			
	MAO DE OBRA :			2,07	5,0145348 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			41,32	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN UN							
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	45,16		0,66	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	39,22		0,88	
I	20140 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,77		4,77	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0365000	1,37		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	11,08		0,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	14,82		1,03	
	MATERIAL :			6,63	81,2345680 %			
	MAO DE OBRA :			1,53	18,7654320 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,16	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UN							
	UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	45,16		0,54	
I	3872 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,39		3,39	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	39,22		0,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,37	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	11,08	0,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	14,82	0,87
		MATERIAL	:		4,73	78,6912752 %	
		MAO DE OBRA	:		1,28	21,3087248 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0400000	16,53	0,66
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	1,08	2,16
I	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,37	8,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	11,08	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	14,82	1,33
		MATERIAL	:		11,55	85,4491463 %	
		MAO DE OBRA	:		1,96	14,5508537 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	45,16	0,54
I	3905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,97	8,97
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,37	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	11,08	0,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	14,82	0,87
		MATERIAL	:		10,32	88,9948007 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,27	11,0051993 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				UN			
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	2,0000000	1,96 3,92
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0600000	16,53 0,99
I	20142 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	25,60 25,60
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1350000	11,08 1,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1350000	14,82 2,00
	MATERIAL	:	31,05	91,3133098 %				
	MAO DE OBRA	:	2,95	8,6866902 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				UN			
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	2,0000000	1,96 3,92
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0600000	16,53 0,99
I	20177 TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	20,72 20,72
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1350000	11,08 1,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1350000	14,82 2,00
	MATERIAL	:	26,17	89,8555709 %				
	MAO DE OBRA	:	2,95	10,1444291 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				UN			
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	2,0000000	2,15 4,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	40,06	40,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	11,08	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	14,82	2,74
		MATERIAL :			46,62	92,0158103 %	
		MAO DE OBRA :			4,04	7,9841897 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			50,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89568		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	45,16	0,54
I	9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,62	21,62
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,37	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	11,08	0,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	14,82	0,87
		MATERIAL :			22,97	94,7498967 %	
		MAO DE OBRA :			1,27	5,2501033 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			24,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89569		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN				
		, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	37,41	37,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	11,08	2,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	14,82	2,74
		MATERIAL	:	43,78	91,5410386 %		
		MAO DE OBRA	:	4,04	8,4589614 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,82	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	5,34	5,34
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	45,16	0,54
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,37	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	11,08	0,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	14,82	0,87
		MATERIAL	:	6,69	83,9443743 %		
		MAO DE OBRA	:	1,27	16,0556257 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,96	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,15	4,30
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
I	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	35,78	35,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	11,08	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	14,82	2,74
		MATERIAL	:	42,34	91,2780657 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,04	8,7219343 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	109 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA				UN	CR	1,0000000	2,63 2,63
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0120000	45,16 0,54
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0140000	39,22 0,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0200000	1,37 0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0590000	11,08 0,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0590000	14,82 0,87
	MATERIAL	:	3,97	75,5769231 %				
	MAO DE OBRA	:	1,28	24,4230769 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				UN			
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,96 1,96
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	2,15 2,15
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0920000	16,53 1,52
I	20178 TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	31,62 31,62
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1850000	11,08 2,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1850000	14,82 2,74
	MATERIAL	:	37,99	90,3740768 %				
	MAO DE OBRA	:	4,04	9,6259232 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	2,15	6,45	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52	
I	20139 JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	67,90	67,90	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2850000	11,08	3,15	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	14,82	4,22	
	MATERIAL :			77,00	92,4972947 %		
	MAO DE OBRA :			6,24	7,5027053 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			83,24	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	45,16	0,81	
I	3863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,49	3,49	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	39,22	0,86	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,37	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	11,08	0,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	14,82	1,06	
	MATERIAL :			5,47	77,6183645 %		
	MAO DE OBRA :			1,57	22,3816355 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,04	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	45,16	0,81	
I	3847 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,05	21,05	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	39,22	0,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,37	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	11,08	0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	14,82	1,06
		MATERIAL	:		23,04	93,6404403 %	
		MAO DE OBRA	:		1,56	6,3595597 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89579		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		UA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	45,16	0,81
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	39,22	0,86
I	38023	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,69	3,69
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,37	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	11,08	0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	14,82	1,06
		MATERIAL	:		5,67	78,2426779 %	
		MAO DE OBRA	:		1,57	21,7573221 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89581		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
I	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,57	13,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	11,08	0,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	14,82	0,88
		MATERIAL	:		16,26	92,5799087 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,30	7,4200913 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				UN			
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,96
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0300000	16,53
I	20150 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	11,31
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0600000	14,82
	MATERIAL	:	14,00	91,4809961 %				
	MAO DE OBRA	:	1,30	8,5190039 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				UN			
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,96
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0300000	16,53
I	20096 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA P E-DE-COLUNA)				UN	CR	1,0000000	19,55
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0600000	14,82
	MATERIAL	:	22,24	94,4680852 %				
	MAO DE OBRA	:	1,30	5,5319148 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76	
I	20157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,26	21,26	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	11,08	1,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	14,82	1,48	
	MATERIAL	:		24,56	91,8038923 %		
	MAO DE OBRA	:		2,19	8,1961077 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,75	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76	
I	20151 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,76	15,76	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	11,08	1,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	14,82	1,48	
	MATERIAL	:		19,06	89,6795476 %		
	MAO DE OBRA	:		2,19	10,3204524 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,25	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89586	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	1,48
		MATERIAL	:	19,06	89,6795476 %	
		MAO DE OBRA	:	2,19	10,3204524 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89587		CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN			
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.				
		AF_12/2014				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA	UN	CR	1,0000000	29,89
		PE-DE-COLUNA)				29,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	1,48
		MATERIAL	:	33,19	93,8048091 %	
		MAO DE OBRA	:	2,19	6,1951909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89590		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN			
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,03
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0700000	16,53	1,15
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	70,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	11,08	1,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	14,82	2,51
		MATERIAL	:		81,49	95,6434946 %	
		MAO DE OBRA	:		3,71	4,3565054 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		85,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89591		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		UN			
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	9,03
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0700000	16,53
I	20152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	54,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	11,08	1,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	14,82	2,51
		MATERIAL	:		65,69	94,6510958 %	
		MAO DE OBRA	:		3,71	5,3489042 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89592		CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		UN			
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	9,03
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0700000	16,53
I	20098	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)		UN	CR	1,0000000	100,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	11,08	1,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	14,82	2,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	111,64	96,7825861 %			
	MAO DE OBRA	:	3,71	3,2174139 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0180000	45,16 0,81
I	3871 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	18,62 18,62
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000	39,22 0,86
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0240000	1,37 0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0720000	11,08 0,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0720000	14,82 1,06
	MATERIAL	:	20,61	92,9411765 %			
	MAO DE OBRA	:	1,56	7,0588235 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0180000	45,16 0,81
I	9897 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	23,41 23,41
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000	39,22 0,86
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0240000	1,37 0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0720000	11,08 0,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0720000	14,82 1,06
	MATERIAL	:	25,40	94,1985869 %			
	MAO DE OBRA	:	1,56	5,8014131 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	111 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000		6,16	6,16
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000		45,16	0,81
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000		39,22	0,86
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000		1,37	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000		11,08	0,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000		14,82	1,06
	MATERIAL	:		8,14	83,8174274 %		
	MAO DE OBRA	:		1,57	16,1825726 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,71	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	112 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000		3,35	3,35
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000		45,16	0,81
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000		39,22	0,86
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000		1,37	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000		11,08	0,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000		14,82	1,06
	MATERIAL	:		5,33	77,1595901 %		
	MAO DE OBRA	:		1,57	22,8404099 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,90	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	45,16	1,08	
I	3864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,09	9,09	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	39,22	1,17	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,37	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	11,08	0,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	14,82	1,25	
	MATERIAL :			11,72	86,3804590 %		
	MAO DE OBRA :			1,84	13,6195410 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,56	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	45,16	1,08	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	39,22	1,17	
I	38022 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,88	32,88	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,37	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	11,08	0,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	14,82	1,25	
	MATERIAL :			35,51	95,0670242 %		
	MAO DE OBRA :			1,84	4,9329758 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			37,35	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN					
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	16,53	0,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,18	8,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	11,08	0,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	14,82	0,59
		MATERIAL	:		10,80	92,5925926 %	
		MAO DE OBRA	:		0,86	7,4074074 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89600		LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN				
		ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,30	9,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	11,08	0,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	14,82	0,59
		MATERIAL	:		11,92	93,2443048 %	
		MAO DE OBRA	:		0,86	6,7556952 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89605		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN				
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	45,16	1,08
I	3850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,74	8,74
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	39,22	1,17
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,37	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	11,08	0,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	14,82	1,25
		MATERIAL	:		11,37	86,0182371 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,84	13,9817629 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0240000	45,16
I	9910 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	58,92
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0300000	39,22
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0280000	1,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0850000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0850000	14,82
	MATERIAL	:	61,55	97,0950427 %				
	MAO DE OBRA	:	1,84	2,9049573 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	113 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA				UN	CR	1,0000000	9,10
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0240000	45,16
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0300000	39,22
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0280000	1,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0850000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0850000	14,82
	MATERIAL	:	11,73	86,3905326 %				
	MAO DE OBRA	:	1,84	13,6094674 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0400000	45,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,82	15,82
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,37	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	11,08	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	14,82	1,54
		MATERIAL	:		20,11	89,8297492 %	
		MAO DE OBRA	:		2,27	10,1702508 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89612		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	45,16	1,80
I	9909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	118,89	118,89
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,37	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	11,08	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	14,82	1,54
		MATERIAL	:		123,18	98,1896483 %	
		MAO DE OBRA	:		2,27	1,8103517 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		125,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89613		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	13,24	13,24
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	45,16	1,80
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,37	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	11,08	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	14,82	1,54
		MATERIAL	:		17,53	88,5005066 %	
		MAO DE OBRA	:		2,27	11,4994934 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89614		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		UN			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0470000	45,16	2,12
I	3866	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,0000000	36,21	36,21
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0600000	39,22	2,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0390000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	11,08	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	14,82	1,73
		MATERIAL	:		41,20	94,1647598 %	
		MAO DE OBRA	:		2,55	5,8352402 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89615		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		UN			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0470000	45,16	2,12
I	9907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,0000000	182,81	182,81
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0600000	39,22	2,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0390000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	11,08	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	14,82	1,73
		MATERIAL	:		187,80	98,6600106 %	
		MAO DE OBRA	:		2,55	1,3399894 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		190,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	102 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	21,74	21,74	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	45,16	2,12	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	39,22	2,35	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,37	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	11,08	1,29	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	14,82	1,73	
	MATERIAL	:		26,73	91,2760863 %		
	MAO DE OBRA	:		2,55	8,7239137 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,28	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	45,16	0,49	
I	7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,94	0,94	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	39,22	0,47	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,37	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	11,08	0,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	14,82	1,18	
	MATERIAL	:		2,22	55,6122449 %		
	MAO DE OBRA	:		1,76	44,3877551 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,98	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS TALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	45,16	0,49	
I	7137 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,68	6,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	39,22	0,47
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,37	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	11,08	0,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	14,82	1,18
	MATERIAL :			7,97	81,9875777 %	
	MAO DE OBRA :			1,75	18,0124223 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	45,16	0,49
I	7104 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,47	2,47
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	39,22	0,47
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,37	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	11,08	0,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	14,82	1,18
	MATERIAL :			3,76	68,0733945 %	
	MAO DE OBRA :			1,75	31,9266055 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	45,16	0,63
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,14	3,14
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	39,22	0,66
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0250000	1,37	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	11,08	1,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	14,82	1,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,85	69,2528736 %				
	MAO DE OBRA	:	2,14	30,7471264 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89621	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INS UN							
	TALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0140000	45,16	0,63
I	7114 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3 UN			UN	CR	1,0000000	12,87	12,87
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0170000	39,22	0,66
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0250000	1,37	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0980000	11,08	1,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0980000	14,82	1,45
	MATERIAL	:	14,58	87,1779509 %				
	MAO DE OBRA	:	2,14	12,8220491 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0140000	45,16	0,63
I	7136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN			UN	CR	1,0000000	4,65	4,65
	IAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0170000	39,22	0,66
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0250000	1,37	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0980000	11,08	1,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0980000	14,82	1,45
	MATERIAL	:	6,36	74,7343566 %				
	MAO DE OBRA	:	2,14	25,2656434 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	45,16	0,81	
I	7141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	6,86	6,86	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	39,22	0,82	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,37	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	11,08	1,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	14,82	1,76	
	MATERIAL :			8,99	77,4891775 %		
	MAO DE OBRA :			2,61	22,5108225 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,60	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	45,16	0,81	
I	7128 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	7,63	7,63	
	IAL						
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	39,22	0,82	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,37	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	11,08	1,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	14,82	1,76	
	MATERIAL :			9,76	78,8961039 %		
	MAO DE OBRA :			2,61	21,1038961 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			12,37	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	45,16	1,17	
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	7,67	7,67	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	39,22	1,29
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,37	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	11,08	1,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	14,82	2,13
	MATERIAL	:		10,74	77,2957340 %	
	MAO DE OBRA	:		3,15	22,7042660 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	45,16	1,17
I	7131 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	13,58	13,58
	IAL					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	39,22	1,29
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,37	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	11,08	1,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	14,82	2,13
	MATERIAL	:		16,66	84,0932118 %	
	MAO DE OBRA	:		3,14	15,9067882 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	45,16	1,17
I	7129 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	6,78	6,78
	IAL					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	39,22	1,29
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,37	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	11,08	1,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	14,82	2,13
		MATERIAL	:		9,85	75,7341577 %	
		MAO DE OBRA	:		3,15	24,2658423 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0350000	45,16	1,58
I	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	22,86	22,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0450000	39,22	1,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,37	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	11,08	1,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	14,82	2,51
		MATERIAL	:		26,93	87,8758170 %	
		MAO DE OBRA	:		3,71	12,1241830 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0600000	45,16	2,70
I	7144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	45,74	45,74
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0780000	39,22	3,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,37	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	11,08	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	14,82	3,09
		MATERIAL	:		52,38	91,9564454 %	
		MAO DE OBRA	:		4,58	8,0435546 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0600000	45,16	2,70	
I	7132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	37,70	37,70	
	IAL						
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0780000	39,22	3,05	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,37	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	11,08	2,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	14,82	3,09	
	MATERIAL :	44,34	90,6339469 %				
	MAO DE OBRA :	4,58	9,3660531 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,92	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0710000	45,16	3,20	
I	7145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	75,01	75,01	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	39,22	3,52	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0590000	1,37	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	11,08	2,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	14,82	3,48	
	MATERIAL :	82,75	94,1477855 %				
	MAO DE OBRA :	5,14	5,8522145 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,89	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0710000	45,16	3,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	58,55	58,55
IAL							
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	39,22	3,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0590000	1,37	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	11,08	2,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	14,82	3,48
		MATERIAL	:		66,29	92,7980945 %	
		MAO DE OBRA	:		5,14	7,2019055 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I	21118	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	C	1,0000000	1,75	1,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	11,08	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	14,82	1,61
		MATERIAL	:		2,83	54,0540541 %	
		MAO DE OBRA	:		2,40	45,9459459 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I	37963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	2,31	2,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	11,08	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	14,82	1,61
		MATERIAL	:		3,39	58,5365854 %	
		MAO DE OBRA	:		2,40	41,4634146 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89639	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	12,67	0,67	
I	37971 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	2,53	2,53	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	11,08	1,20	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	14,82	1,61	
	MATERIAL :			3,62	60,0671141 %		
	MAO DE OBRA :			2,39	39,9328859 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			6,01	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89640	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO E	UN					
	M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	12,67	0,67	
I	38429 JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUE	UN	CR	1,0000000	5,91	5,91	
	NTE						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	11,08	1,20	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	14,82	1,61	
	MATERIAL :			7,00	74,5182013 %		
	MAO DE OBRA :			2,39	25,4817987 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,39	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN					
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01	
I	37956 JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	2,77	2,77	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	11,08	1,52	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1380000	14,82	2,04	
	MATERIAL :			4,31	58,6301370 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,03	41,3698630 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	12,67
I	37964 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	3,86
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1380000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1380000	14,82
	MATERIAL	:	5,40	64,0047676 %				
	MAO DE OBRA	:	3,03	35,9952324 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	12,67
I	37972 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	4,22
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1380000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1380000	14,82
	MATERIAL	:	5,76	65,4857143 %				
	MAO DE OBRA	:	3,03	34,5142857 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89644	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	12,67
I	38431 JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUE NTE				UN	CR	1,0000000	9,36
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1380000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1380000	14,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,91	78,2577394 %					
	MAO DE OBRA	:	3,02	21,7422606 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,93	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E UN								
	M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I	38430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUE UN			UN	CR	1,0000000	11,96	11,96
	NTE								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,1090000	11,08	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,1090000	14,82	1,61
	MATERIAL	:	13,06	84,5354127 %					
	MAO DE OBRA	:	2,38	15,4645873 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,44	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
89646	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN								
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	5,84	5,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,1620000	11,08	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,1620000	14,82	2,40
	MATERIAL	:	7,83	68,7610620 %					
	MAO DE OBRA	:	3,55	31,2389380 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,38	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
89647	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN								
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	5,59	5,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,1620000	11,08	1,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	14,82	2,40
		MATERIAL	:		7,58	68,0542987 %	
		MAO DE OBRA	:		3,55	31,9457013 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89648	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,76	6,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	11,08	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	14,82	2,40
		MATERIAL	:		8,75	71,1129297 %	
		MAO DE OBRA	:		3,55	28,8870703 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,13	10,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	11,08	2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1910000	14,82	2,83
		MATERIAL	:		12,57	75,0000000 %	
		MAO DE OBRA	:		4,18	25,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89650	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,13	10,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	11,08	2,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1910000	14,82	2,83
		MATERIAL	:		12,57	75,0000000 %	
		MAO DE OBRA	:		4,18	25,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89651	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I	21119	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,04	1,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	11,08	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	14,82	1,08
		MATERIAL	:		1,99	55,2407933 %	
		MAO DE OBRA	:		1,60	44,7592067 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89652	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I	37981	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,53	3,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	11,08	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	14,82	1,08
		MATERIAL	:		4,49	73,7541529 %	
		MAO DE OBRA	:		1,59	26,2458471 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89653	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SU	UN				
		B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I	21120	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,36	7,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	11,08	0,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	14,82	1,08
		MATERIAL	:	8,33	83,9593909 %		
		MAO DE OBRA	:	1,58	16,0406091 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,91	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89654	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I	37989	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,11	7,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	11,08	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	14,82	1,08
		MATERIAL	:	8,08	83,5416667 %		
		MAO DE OBRA	:	1,58	16,4583333 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,66	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89655	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL		UN			
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I	38005	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	11,79	11,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	11,08	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	14,82	1,08
		MATERIAL	:	12,76	88,9355743 %		
		MAO DE OBRA	:	1,58	11,0644257 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,34	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89656	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I	37997	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,92	3,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	11,08	0,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	14,82	1,08
		MATERIAL	:		4,88	75,3510141 %	
		MAO DE OBRA	:		1,59	24,6489859 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89657	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I	37999	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM	UN	CR	1,0000000	4,05	4,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	11,08	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	14,82	1,08
		MATERIAL	:		5,01	75,8409786 %	
		MAO DE OBRA	:		1,59	24,1590214 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89658	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	37974	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,54	1,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	11,08	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	14,82	1,36
		MATERIAL	:		2,90	58,9322382 %	
		MAO DE OBRA	:		2,02	41,0677618 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89659	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	37982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,36	5,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	11,08	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	14,82	1,36
		MATERIAL	:		6,73	76,9850403 %	
		MAO DE OBRA	:		2,01	23,0149597 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU	UN				
		B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	37986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	1,21	1,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	11,08	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	14,82	1,36
		MATERIAL	:		2,57	55,9471366 %	
		MAO DE OBRA	:		2,02	44,0528634 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89661	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	37990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,26	8,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	11,08	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	14,82	1,36
		MATERIAL	:		9,64	82,7437447 %	
		MAO DE OBRA	:		2,00	17,2562553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89662	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	38006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,47	14,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	11,08	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	14,82	1,36
		MATERIAL	:		15,85	88,7640450 %	
		MAO DE OBRA	:		2,00	11,2359550 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	37998	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	4,06	4,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	11,08	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	14,82	1,36
		MATERIAL	:		5,43	72,9364006 %	
		MAO DE OBRA	:		2,01	27,0635994 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89664	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	38000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM	UN	CR	1,0000000	5,36	5,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	11,08	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	14,82	1,36
		MATERIAL	:		6,73	76,9850403 %	
		MAO DE OBRA	:		2,01	23,0149597 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁST	UN				
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_1					
		2/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96
I	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,16	5,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	11,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	14,82
		MATERIAL	:	7,78	89,9883586 %	
		MAO DE OBRA	:	0,86	10,0116414 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89666		BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN			
		-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67
I	38001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	0,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	11,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	14,82
		MATERIAL	:	1,99	49,6221662 %	
		MAO DE OBRA	:	2,03	50,3778338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89667		TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN			
		ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,96
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	11,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	14,82
		MATERIAL	:	23,15	96,4106845 %	
		MAO DE OBRA	:	0,86	3,5893155 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01	
I	38428 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	13,55	13,55	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	11,08	1,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	14,82	1,36	
	MATERIAL	:		14,93	88,1516588 %		
	MAO DE OBRA	:		2,00	11,8483412 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,93	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76	
I	20170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,91	9,91	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	11,08	0,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	14,82	1,03	
	MATERIAL	:		13,10	89,5604396 %		
	MAO DE OBRA	:		1,52	10,4395604 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,62	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	F UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	12,67	1,35	
I	37975 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,13	3,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	11,08	1,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	14,82	1,60	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,89	67,2222223 %				
	MAO DE OBRA	:	2,38	32,7777777 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				UN			
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	2,15
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0460000	16,53
I	20165 LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	17,61
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0700000	14,82
	MATERIAL	:	20,80	93,1716083 %				
	MAO DE OBRA	:	1,52	6,8283917 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89672	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	12,67
I	37983 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	7,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1080000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1080000	14,82
	MATERIAL	:	9,27	79,6024201 %				
	MAO DE OBRA	:	2,37	20,3975799 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				UN			
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	2,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,56	12,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	11,08	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	14,82	1,03
		MATERIAL	:		15,75	91,1679257 %	
		MAO DE OBRA	:		1,52	8,8320743 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89674	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	F	UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I	37991	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,06	13,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	11,08	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	14,82	1,60
		MATERIAL	:		14,84	86,2230006 %	
		MAO DE OBRA	:		2,36	13,7769994 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
I	20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	35,96	35,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	11,08	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	14,82	1,03
		MATERIAL	:		39,15	96,2570796 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,52	3,7429204 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE		UN				
	ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	22,15	22,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	11,08	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	14,82	1,60
	MATERIAL	:	23,93	90,9992373 %			
	MAO DE OBRA	:	2,36	9,0007627 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
89677	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE		UN				
	CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,03	9,03
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0700000	16,53	1,15
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20171	LUA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,45	29,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	11,08	1,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	14,82	1,63
	MATERIAL	:	40,07	94,3409574 %			
	MAO DE OBRA	:	2,40	5,6590426 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB		UN				
	-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	1,19	1,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	11,08	1,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	14,82	1,60
		MATERIAL	:	2,94	55,1330799 %		
		MAO DE OBRA	:	2,39	44,8669201 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,03	9,03
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	16,53	1,15
I	20166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	56,93	56,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	11,08	1,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	14,82	1,63
		MATERIAL	:	67,55	96,5660324 %		
		MAO DE OBRA	:	2,40	3,4339676 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	F	UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,43	6,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	11,08	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	14,82	1,88
		MATERIAL	:	8,61	75,5731923 %		
		MAO DE OBRA	:	2,78	24,4268077 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,03	9,03
I	20047 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,32	34,32
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	16,53	1,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	11,08	1,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	14,82	1,63
	MATERIAL	:		44,94	94,9238579 %	
	MAO DE OBRA	:		2,40	5,0761421 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89682	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	37984 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,95	12,95
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	11,08	1,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	14,82	1,88
	MATERIAL	:		15,14	84,4904816 %	
	MAO DE OBRA	:		2,77	15,5095184 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89684	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	F	UN			
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	37992 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,95	19,95
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	11,08	1,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	14,82	1,88
	MATERIAL	:		22,14	88,8576026 %	
	MAO DE OBRA	:		2,77	11,1423974 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN					
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	1,96	3,92	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	16,53	0,99	
I	20142 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	25,60	25,60	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	11,08	0,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	14,82	1,18	
	MATERIAL	:		30,83	94,6478007 %		
	MAO DE OBRA	:		1,74	5,3521993 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,57	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	12,67	1,68	
I	38008 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	89,20	89,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	11,08	1,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	14,82	1,88	
	MATERIAL	:		91,39	97,0566359 %		
	MAO DE OBRA	:		2,77	2,9433641 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		94,16	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN					
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	1,96	3,92	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	16,53	0,99	
I	20177 TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,72	20,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	11,08	0,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	14,82	1,18
		MATERIAL	:		25,95	93,7024973 %	
		MAO DE OBRA	:		1,74	6,2975027 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89689		BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB		UN			
		-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,1330000	12,67	1,68
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	1,0000000	14,36	14,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	11,08	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	14,82	1,88
		MATERIAL	:		16,55	85,6253244 %	
		MAO DE OBRA	:		2,77	14,3746756 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89690		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC		UN			
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/					
		2014					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2,0000000	2,15	4,30
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	0,0920000	16,53	1,52
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,0000000	40,06	40,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	11,08	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	14,82	1,92
		MATERIAL	:		46,40	94,2252949 %	
		MAO DE OBRA	:		2,84	5,7747051 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89691	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01	
I	21121 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,98	1,98	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	11,08	1,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	14,82	2,14	
	MATERIAL :			3,55	52,6865672 %		
	MAO DE OBRA :			3,18	47,3134328 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			6,73	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN					
	, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96	
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	37,41	37,41	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	11,08	1,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	14,82	1,92	
	MATERIAL :			43,56	93,8713855 %		
	MAO DE OBRA :			2,84	6,1286145 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			46,40	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN					
	E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,15	4,30	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	35,78	35,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	11,08	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	14,82	1,92
		MATERIAL	:		42,12	93,6748330 %	
		MAO DE OBRA	:		2,84	6,3251670 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89694		TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN				
		-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	38017	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,25	6,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	11,08	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	14,82	2,14
		MATERIAL	:		7,83	71,1030083 %	
		MAO DE OBRA	:		3,17	28,8969917 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89695		TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	38019	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	5,45	5,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	11,08	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	14,82	2,14
		MATERIAL	:		7,03	68,8298919 %	
		MAO DE OBRA	:		3,17	31,1701081 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89696		TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN				
		E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
I	20178 TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,62	31,62
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	11,08	1,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	14,82	1,92
	MATERIAL	:		37,77	92,9963009 %	
	MAO DE OBRA	:		2,84	7,0036991 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	12,67	0,15
I	38010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,24	3,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	11,08	2,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	14,82	2,71
	MATERIAL	:		4,10	50,4337051 %	
	MAO DE OBRA	:		4,02	49,5662949 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/ 2014	UN				
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	9,03	18,06
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	16,53	2,31
I	20146 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	119,72	119,72
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	11,08	2,54
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	14,82	3,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	140,99	96,5481817 %			
	MAO DE OBRA	:	5,04	3,4518183 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000 9,03 9,03
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000 2,15 2,15
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN				UN	CR	0,1400000 16,53 2,31
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20145 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000 106,17 106,17
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2300000 11,08 2,54
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2300000 14,82 3,40
	MATERIAL	:	120,56	95,9866221 %			
	MAO DE OBRA	:	5,04	4,0133779 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89700	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB UN						
	-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0120000 12,67 0,15
I	38018 TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000 6,90 6,90
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1830000 11,08 2,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1830000 14,82 2,71
	MATERIAL	:	7,77	65,8994033 %			
	MAO DE OBRA	:	4,01	34,1005967 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO UN						
	E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	9,03	18,06
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	16,53	2,31
I	20181 TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	86,20	86,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	11,08	2,54
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	14,82	3,40
	MATERIAL	:		107,47	95,5196018 %	
	MAO DE OBRA	:		5,04	4,4803982 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		112,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	12,67	0,15
I	38020 TE MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA ÁGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,90	6,90
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	11,08	2,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	14,82	2,71
	MATERIAL	:		7,77	65,8994033 %	
	MAO DE OBRA	:		4,01	34,1005967 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM R AMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	12,67	0,15
I	38674 TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA ÁGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	21,75	21,75
	E					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	11,08	2,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	14,82	2,71
	MATERIAL	:		22,63	84,9510911 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,00	15,0489089 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				UN			
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	9,03
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	2,15
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,1400000	16,53
I	20180 TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	58,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2300000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2300000	14,82
	MATERIAL	:	72,50	93,4984521 %				
	MAO DE OBRA	:	5,04	6,5015479 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				FORN	UN		
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1600000	12,67
I	38011 TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	5,99
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2160000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2160000	14,82
	MATERIAL	:	8,85	65,0664698 %				
	MAO DE OBRA	:	4,75	34,9335302 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				FORN	UN		
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,2000000	12,67
I	38012 TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	20,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2550000	11,08	2,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	14,82	3,77
		MATERIAL	:		24,00	81,1314364 %	
		MAO DE OBRA	:		5,58	18,8685636 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89718		TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	25,72	27,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	11,08	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	14,82	2,13
		MATERIAL	:		27,86	89,8513252 %	
		MAO DE OBRA	:		3,14	10,1486748 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89719		JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	2,77	2,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	11,08	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	14,82	1,21
		MATERIAL	:		4,09	69,4158076 %	
		MAO DE OBRA	:		1,80	30,5841924 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89720		JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,86	3,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	11,08	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	14,82	1,21
		MATERIAL	:		5,19	74,2402316 %	
		MAO DE OBRA	:		1,79	25,7597684 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89721	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	4,22	4,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	11,08	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	14,82	1,21
		MATERIAL	:		5,55	75,5158185 %	
		MAO DE OBRA	:		1,79	24,4841815 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89722	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	38431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	9,36	9,36
		NTE					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	11,08	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	14,82	1,21
		MATERIAL	:		10,69	85,6567285 %	
		MAO DE OBRA	:		1,79	14,3432715 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	5,84	5,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	11,08	1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	14,82	1,43
		MATERIAL	:		7,57	78,0765254 %	
		MAO DE OBRA	:		2,12	21,9234746 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN				
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	45,16	0,44
I	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,50	2,50
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	39,22	0,58
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,37	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	11,08	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	14,82	1,48
		MATERIAL	:		3,92	64,0394089 %	
		MAO DE OBRA	:		2,20	35,9605911 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89725		JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN				
		ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	5,59	5,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	11,08	1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	14,82	1,43
		MATERIAL	:		7,32	77,4946922 %	
		MAO DE OBRA	:		2,12	22,5053078 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	45,16	0,44	
I	3516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,71	0,71	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	39,22	0,58	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,37	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	11,08	1,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	14,82	1,48	
	MATERIAL :			2,12	49,0697674 %		
	MAO DE OBRA :			2,21	50,9302326 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,33	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89727	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	12,67	1,35	
I	37973 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,76	6,76	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	11,08	1,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	14,82	1,43	
	MATERIAL :			8,49	79,9811143 %		
	MAO DE OBRA :			2,12	20,0188857 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,61	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	45,16	0,44	
I	1933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,94	2,94	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	39,22	0,58	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,37	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	11,08	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	14,82	1,48
		MATERIAL	:		4,36	66,4624809 %	
		MAO DE OBRA	:		2,20	33,5375191 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89729		JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN				
		ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,13	10,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	11,08	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	14,82	1,68
		MATERIAL	:		12,26	83,1177672 %	
		MAO DE OBRA	:		2,49	16,8822328 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89730		CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S	UN				
		OLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN					
		ITÁRIO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	45,16	0,44
I	1967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,52	3,52
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	39,22	0,58
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,37	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	11,08	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	14,82	1,48
		MATERIAL	:		4,95	69,1983123 %	
		MAO DE OBRA	:		2,19	30,8016877 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,21	1,21	
I	3526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,72	1,72	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	16,53	0,33	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	11,08	1,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	14,82	1,92	
	MATERIAL :			3,76	56,7073171 %		
	MAO DE OBRA :			2,86	43,2926829 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			6,62	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,21	1,21	
I	3518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,14	2,14	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	16,53	0,33	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	11,08	1,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	14,82	1,92	
	MATERIAL :			4,18	59,3123210 %		
	MAO DE OBRA :			2,86	40,6876790 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,04	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,21	1,21
I	1932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,68	6,68
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	11,08	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	14,82	1,92
		MATERIAL	:		8,73	75,3472223 %	
		MAO DE OBRA	:		2,85	24,6527777 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89734		JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,13	10,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	11,08	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	14,82	1,68
		MATERIAL	:		12,26	83,1177672 %	
		MAO DE OBRA	:		2,49	16,8822328 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89735		CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN ITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,21	1,21
I	1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,37	7,37
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	11,08	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	14,82	1,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,42	76,7403768 %			
	MAO DE OBRA	:	2,85	23,2596232 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89736	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000 12,67 1,01
I	37974 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000 1,54 1,54
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0550000 11,08 0,60
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0550000 14,82 0,81
	MATERIAL	:	2,76	69,6658098 %			
	MAO DE OBRA	:	1,20	30,3341902 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN		
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000 1,71 1,71
I	3509 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000 4,46 4,46
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0300000 16,53 0,49
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1900000 11,08 2,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1900000 14,82 2,81
	MATERIAL	:	7,40	63,8888889 %			
	MAO DE OBRA	:	4,17	36,1111111 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89738	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000 12,67 1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,36	5,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	11,08	0,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	14,82	0,81
		MATERIAL	:		6,59	84,6952011 %	
		MAO DE OBRA	:		1,19	15,3047989 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89739		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_12/2014					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,71	1,71
I	3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,07	5,07
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	11,08	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	14,82	2,81
		MATERIAL	:		8,01	65,7048640 %	
		MAO DE OBRA	:		4,17	34,2951360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89740		LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE D	UN				
		ISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	37986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	1,21	1,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	11,08	0,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	14,82	0,81
		MATERIAL	:		2,43	66,8539326 %	
		MAO DE OBRA	:		1,20	33,1460674 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89741	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01	
I	37990 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,26	8,26	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	11,08	0,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	14,82	0,81	
	MATERIAL :			9,50	88,8784166 %		
	MAO DE OBRA :			1,18	11,1215834 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,68	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN					
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN						
	ITÁRIO. AF_12/2014						
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,71	1,71	
I	1951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,07	13,07	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	16,53	0,49	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	11,08	2,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	14,82	2,81	
	MATERIAL :			16,01	79,3343269 %		
	MAO DE OBRA :			4,17	20,6656731 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			20,18	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN					
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN						
	ITÁRIO. AF_12/2014						
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,71	1,71	
I	1969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,70	21,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	2,81
		MATERIAL :		24,65	85,5354660 %	
		MAO DE OBRA :		4,16	14,4645340 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN			
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR				
		IO. AF_12/2014				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15
I	3520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,68
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	2,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	3,70
		MATERIAL :		9,57	63,5333334 %	
		MAO DE OBRA :		5,49	36,4666666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89745	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN			
		ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	1,01
I	38006	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	0,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	0,81
		MATERIAL :		15,71	92,9845423 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,18	7,0154577 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN			
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	2,15
I	3528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	5,64
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0460000	16,53
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2500000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2500000	14,82
	MATERIAL	:	9,53	63,4358289 %				
	MAO DE OBRA	:	5,49	36,5641711 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	12,67
I	37998 ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	4,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0550000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0550000	14,82
	MATERIAL	:	5,29	81,5912637 %				
	MAO DE OBRA	:	1,19	18,4087363 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN			
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	2,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,03	15,03
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	11,08	2,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	14,82	3,70
		MATERIAL	:		18,93	77,5359343 %	
		MAO DE OBRA	:		5,48	22,4640657 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89749	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST RIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	38000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	CR	1,0000000	5,36	5,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	11,08	0,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	14,82	0,81
		MATERIAL	:		6,59	84,6952011 %	
		MAO DE OBRA	:		1,19	15,3047989 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,64	31,64
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	11,08	2,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	14,82	3,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	35,55	86,6455079 %			
	MAO DE OBRA	:	5,47	13,3544921 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89751	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000 12,67 1,01
I	38001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000 0,64 0,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0550000 11,08 0,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0550000 14,82 0,81
	MATERIAL	:	1,86	60,5351171 %			
	MAO DE OBRA	:	1,20	39,4648829 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89752	LUAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0099000 45,16 0,44
I	3897	LUAVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000 0,91 0,91
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000 39,22 0,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000 11,08 0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0700000 14,82 1,03
	MATERIAL	:	2,19	58,5831063 %			
	MAO DE OBRA	:	1,54	41,4168937 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89753	LUAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	1,0000000 1,21 1,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,97	1,97
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	11,08	0,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	14,82	1,18
		MATERIAL	:		3,82	68,4210527 %	
		MAO DE OBRA	:		1,75	31,5789473 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN				
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO					
		. AF_12/2014					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,21	1,21
I	3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,01	7,01
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	11,08	0,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	14,82	1,18
		MATERIAL	:		8,87	83,5071091 %	
		MAO DE OBRA	:		1,74	16,4928909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89755	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,13	3,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	11,08	0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	14,82	0,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,75	77,0491804 %				
	MAO DE OBRA	:	1,41	22,9508196 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89756	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	12,67
I	37983 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	7,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0650000	14,82
	MATERIAL	:	9,13	86,6284623 %				
	MAO DE OBRA	:	1,40	13,3715377 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	12,67
I	37991 UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	13,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0650000	14,82
	MATERIAL	:	14,69	91,2663756 %				
	MAO DE OBRA	:	1,40	8,7336244 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89758	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	12,67
I	38007 CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	22,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0650000	14,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	23,78	94,4267516 %				
	MAO DE OBRA	:	1,40	5,5732484 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89759	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI							
	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	12,67
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	1,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	11,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0650000	14,82
	MATERIAL	:	2,80	66,3461539 %				
	MAO DE OBRA	:	1,42	33,6538461 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89760	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	12,67
I	37976	LUA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	6,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	11,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0760000	14,82
	MATERIAL	:	8,42	83,5329342 %				
	MAO DE OBRA	:	1,65	16,4670658 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89761	LUA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	12,67
I	37984	LUA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	12,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	11,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0760000	14,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,94	90,0241838 %			
	MAO DE OBRA	:	1,65	9,9758162 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN			
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1330000	12,67 1,68
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	19,95 19,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0760000	11,08 0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0760000	14,82 1,12
	MATERIAL	:	21,94	92,9906543 %			
	MAO DE OBRA	:	1,65	7,0093457 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1330000	12,67 1,68
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	89,20 89,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0760000	11,08 0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0760000	14,82 1,12
	MATERIAL	:	91,19	98,2217912 %			
	MAO DE OBRA	:	1,65	1,7782088 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1330000	12,67 1,68
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	14,36 14,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0760000	11,08 0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0760000	14,82 1,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,35	90,8077995 %				
	MAO DE OBRA	:	1,65	9,1922005 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89765	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1200000	12,67
I	38010	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	11,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000	14,82
	MATERIAL	:	5,19	68,1697613 %				
	MAO DE OBRA	:	2,41	31,8302387 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89766	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1200000	12,67
I	38018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	6,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	11,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000	14,82
	MATERIAL	:	8,85	78,5714286 %				
	MAO DE OBRA	:	2,41	21,4285714 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89767	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1200000	12,67
I	38020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	6,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	11,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000	14,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,85	78,5714286 %					
	MAO DE OBRA	:	2,41	21,4285714 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89768	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN								
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000	12,67	2,02
I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,99	5,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000	11,08	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1290000	14,82	1,91
	MATERIAL	:	8,52	75,0886525 %					
	MAO DE OBRA	:	2,82	24,9113475 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89769	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN								
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2000000	12,67	2,53
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	20,46	20,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1520000	11,08	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1520000	14,82	2,25
	MATERIAL	:	23,60	87,6442129 %					
	MAO DE OBRA	:	3,32	12,3557871 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89772	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO M								
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0610000	53,74	57,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0310000	11,08	0,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0310000	14,82	0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	57,14	98,8571429 %			
	MAO DE OBRA	:	0,66	1,1428571 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN						
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.						
	AF_12/2014						
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000 1,71 1,71
I	3898 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000 3,73 3,73
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN				UN	CR	0,0300000 16,53 0,49
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1300000 11,08 1,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1300000 14,82 1,92
	MATERIAL	:	6,44	69,2307693 %			
	MAO DE OBRA	:	2,85	30,7692307 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
	. AF_12/2014						
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000 1,71 1,71
I	3895 LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000 7,63 7,63
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN				UN	CR	0,0300000 16,53 0,49
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1300000 11,08 1,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1300000 14,82 1,92
	MATERIAL	:	10,34	78,3701448 %			
	MAO DE OBRA	:	2,85	21,6298552 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89777	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	12,67	1,68	
I	37958 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,13	10,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	11,08	0,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0790000	14,82	1,17	
	MATERIAL	:		12,13	87,5271937 %		
	MAO DE OBRA	:		1,72	12,4728063 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,85	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN					
	, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.						
	AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15	
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,33	4,33	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	11,08	1,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	14,82	2,51	
	MATERIAL	:		7,91	67,9896463 %		
	MAO DE OBRA	:		3,72	32,0103537 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,63	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	UN					
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI						
	O. AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15	
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,54	11,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	11,08	1,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	14,82	2,51
		MATERIAL	:	15,13	80,2659575 %	
		MAO DE OBRA	:	3,71	19,7340425 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89780	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,1330000	12,67	1,68
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000000	10,13	10,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790000	11,08	0,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790000	14,82	1,17
		MATERIAL	:	12,13	87,5271937 %	
		MAO DE OBRA	:	1,72	12,4728063 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89781	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,1600000	12,67	2,02
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000000	16,25	16,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0930000	11,08	1,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0930000	14,82	1,37
		MATERIAL	:	18,64	90,1551892 %	
		MAO DE OBRA	:	2,03	9,8448108 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	45,16	0,66	
I	7116 TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,31	2,31	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	39,22	0,58	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,37	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	11,08	1,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	14,82	2,07	
	MATERIAL :			4,15	57,3221758 %		
	MAO DE OBRA :			3,08	42,6778242 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,23	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO . AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	45,16	0,66	
I	3666 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE DIAL	UN	CR	1,0000000	2,50	2,50	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	39,22	0,58	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,37	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	11,08	1,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	14,82	2,07	
	MATERIAL :			4,34	58,4239131 %		
	MAO DE OBRA :			3,08	41,5760869 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,42	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	UN					
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,21	2,42	
I	7097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,84	4,84	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0400000	16,53	0,66	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	11,08	1,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	14,82	2,51	
	MATERIAL :			8,59	69,7636512 %		
	MAO DE OBRA :			3,72	30,2363488 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			12,31	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,21	2,42	
I	3662 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0400000	16,53	0,66	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	11,08	1,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	14,82	2,51	
	MATERIAL :			9,79	72,4573126 %		
	MAO DE OBRA :			3,72	27,5426874 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,51	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,71	3,42
I	11658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,67	9,67
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	16,53	0,99
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	11,08	2,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	14,82	3,70
	MATERIAL	:		15,07	73,3040508 %	
	MAO DE OBRA	:		5,48	26,6959492 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	12,67	2,02
I	37967 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	16,25	16,25
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	11,08	1,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	14,82	1,37
	MATERIAL	:		18,64	90,1551892 %	
	MAO DE OBRA	:		2,03	9,8448108 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89788	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	12,67	2,53
I	37960 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	35,00	35,00
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	11,08	1,28
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	14,82	1,71
	MATERIAL	:		37,99	93,7500000 %	
	MAO DE OBRA	:		2,53	6,2500000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	12,67	2,53
I	37968 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	35,64	35,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	11,08	1,28
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	14,82	1,71
	MATERIAL :			38,63	93,8472763 %	
	MAO DE OBRA :			2,53	6,1527237 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			41,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89790	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2930000	12,67	3,71
I	37961 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	92,86	92,86
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	11,08	1,69
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	14,82	2,26
	MATERIAL :			97,18	96,6756246 %	
	MAO DE OBRA :			3,34	3,3243754 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			100,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89791	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2930000	12,67	3,71
I	37969 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	95,22	95,22
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	11,08	1,69
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	14,82	2,26
	MATERIAL :			99,54	96,7519207 %	
	MAO DE OBRA :			3,34	3,2480793 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			102,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89792	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4270000	12,67	5,41	
I	37962 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	107,90	107,90	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	11,08	2,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	14,82	2,72	
	MATERIAL	:		114,04	96,5935091 %		
	MAO DE OBRA	:		4,02	3,4064909 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		118,06	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4270000	12,67	5,41	
I	37970 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	111,08	111,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	11,08	2,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	14,82	2,72	
	MATERIAL	:		117,22	96,6828947 %		
	MAO DE OBRA	:		4,02	3,3171053 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		121,24	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89794	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	12,67	1,68	
I	37976 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,43	6,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	11,08	0,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	14,82	0,78	
	MATERIAL	:		8,33	87,8852285 %		
	MAO DE OBRA	:		1,14	12,1147715 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,47	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,71	3,42	
I	3658 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,32	11,32	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	16,53	0,99	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	11,08	2,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	14,82	3,70	
	MATERIAL	:		16,72	75,2935863 %		
	MAO DE OBRA	:		5,48	24,7064137 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,20	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,15	4,30	
I	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,91	10,91	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	11,08	3,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	14,82	4,89	
	MATERIAL	:		18,02	71,3095239 %		
	MAO DE OBRA	:		7,25	28,6904761 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,27	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,15	4,30
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN REDIAL	UN	CR	1,0000000	14,77	14,77
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	11,08	3,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	14,82	4,89
	MATERIAL	:		21,89	75,1204405 %	
	MAO DE OBRA	:		7,24	24,8795595 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF _12/2014	UN				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,21	1,21
I	3526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,72	1,72
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	11,08	0,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	14,82	0,59
	MATERIAL	:		3,42	79,7169812 %	
	MAO DE OBRA	:		0,87	20,2830188 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF _12/2014	UN				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,21	1,21
I	3518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,14	2,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	11,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	14,82
		MATERIAL :		3,85	81,5450644 %	
		MAO DE OBRA :		0,86	18,4549356 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E	UN			
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ				
		O. AF_12/2014				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,21
I	1932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,68
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	11,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	14,82
		MATERIAL :		8,39	90,6521740 %	
		MAO DE OBRA :		0,86	9,3478260 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E	UN			
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ				
		O. AF_12/2014				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,21
I	1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,37
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	11,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	14,82	0,59
		MATERIAL	:		9,08	91,3043479 %	
		MAO DE OBRA	:		0,86	8,6956521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF					
		_12/2014					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,71	1,71
I	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,46	4,46
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	11,08	0,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	14,82	1,18
		MATERIAL	:		6,97	79,9076213 %	
		MAO DE OBRA	:		1,75	20,0923787 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF					
		_12/2014					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,71	1,71
I	3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,07	5,07
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	11,08	0,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	14,82	1,18
		MATERIAL	:		7,58	81,2297735 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,75	18,7702265 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,71
I	1951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	13,07
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0300000	0,49
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0800000	14,82
	MATERIAL	:	15,59	89,9247250 %				
	MAO DE OBRA	:	1,74	10,0752750 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89808	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,71
I	1969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	21,70
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0300000	0,49
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0800000	14,82
	MATERIAL	:	24,22	93,2818533 %				
	MAO DE OBRA	:	1,74	6,7181467 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A F_12/2014	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15	
I	3520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,68	5,68	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	11,08	1,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	14,82	1,77	
	MATERIAL :			9,05	77,4720551 %		
	MAO DE OBRA :			2,63	22,5279449 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,68	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A F_12/2014	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15	
I	3528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,64	5,64	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	11,08	1,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	14,82	1,77	
	MATERIAL :			9,01	77,3943055 %		
	MAO DE OBRA :			2,63	22,6056945 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,64	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15
I	1966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,03	15,03
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	11,08	1,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	14,82	1,77
	MATERIAL	:		18,41	87,5119162 %	
	MAO DE OBRA	:		2,62	12,4880838 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ ÃO. AF_12/2014	UN				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15
I	1970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,64	31,64
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	11,08	1,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	14,82	1,77
	MATERIAL	:		35,02	93,0300612 %	
	MAO DE OBRA	:		2,62	6,9699388 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12 /2014	UN				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,21	1,21
I	3875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,97	1,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	11,08	0,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,82	0,44
		MATERIAL :		3,63	84,6698114 %	
		MAO DE OBRA :		0,65	15,3301886 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN			
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_				
		12/2014				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,21	1,21
I	3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,01	7,01
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	11,08	0,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,82	0,44
		MATERIAL :		8,67	92,9956897 %	
		MAO DE OBRA :		0,65	7,0043103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89815	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FO	UN			
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,1330000	12,67	1,68
I	37984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000000	12,95	12,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0530000	11,08	0,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0530000	14,82	0,78
		MATERIAL :		14,85	92,8436912 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,14	7,1563088 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89816	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1330000 12,67 1,68
I	37992 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000 19,95 19,95
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0530000 11,08 0,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0530000 14,82 0,78
	MATERIAL	:	21,85	95,0283472 %			
	MAO DE OBRA	:	1,14	4,9716528 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000 1,71 1,71
I	3898 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000 3,73 3,73
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0300000 16,53 0,49
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000 11,08 0,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0600000 14,82 0,88
	MATERIAL	:	6,17	82,5033648 %			
	MAO DE OBRA	:	1,30	17,4966352 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89818	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1330000 12,67 1,68
I	38008 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000 89,20 89,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	11,08	0,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	14,82	0,78
		MATERIAL	:		91,10	98,7632893 %	
		MAO DE OBRA	:		1,14	1,2367107 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		92,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89819		LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN				
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_					
		12/2014					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,71	1,71
I	3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,63	7,63
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	11,08	0,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	14,82	0,88
		MATERIAL	:		10,07	88,5260371 %	
		MAO DE OBRA	:		1,30	11,4739629 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89820		BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á	UN				
		GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,36	14,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	11,08	0,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	14,82	0,78
		MATERIAL	:		16,26	93,4256056 %	
		MAO DE OBRA	:		1,14	6,5743944 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN				
	, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_1					
	2/2014					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,33	4,33
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	11,08	0,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	14,82	1,18
	MATERIAL :			7,55	81,1688312 %	
	MAO DE OBRA :			1,75	18,8311688 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,30	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	12,67	2,02
I	37977 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,84	8,84
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	11,08	0,68
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	14,82	0,91
	MATERIAL :			11,12	89,2828365 %	
	MAO DE OBRA :			1,33	10,7171635 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			12,45	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF					
	_12/2014					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,54	11,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	11,08	0,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	14,82	1,18
		MATERIAL	:	14,77	89,4224925 %	
		MAO DE OBRA	:	1,74	10,5775075 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89824	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FO	UN			
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,1600000	12,67	2,02
I	37985	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000000	18,14	18,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	11,08	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	14,82	0,91
		MATERIAL	:	20,42	93,8737909 %	
		MAO DE OBRA	:	1,33	6,1262091 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN			
		ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,21	2,42
I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,84	4,84
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0400000	16,53	0,66
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	11,08	0,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	14,82	0,88
		MATERIAL	:	8,16	86,1995754 %	
		MAO DE OBRA	:	1,30	13,8004246 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89826	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	12,67	2,02	
I	37987 LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	90,55	90,55	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	11,08	0,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	14,82	0,91	
	MATERIAL	:		92,83	98,5869104 %		
	MAO DE OBRA	:		1,33	1,4130896 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		94,16	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO . AF_12/2014	UN					
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,21	2,42	
I	3662 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0400000	16,53	0,66	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	11,08	0,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	14,82	0,88	
	MATERIAL	:		9,36	87,7589454 %		
	MAO DE OBRA	:		1,30	12,2410546 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,66	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89828	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	12,67	2,02	
I	37993 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,62	29,62	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	11,08	0,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	14,82	0,91	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	31,90	95,9927690 %			
	MAO DE OBRA	:	1,33	4,0072310 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	2,0000000 1,71 3,42
I	11658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000 9,67 9,67
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0600000 16,53 0,99
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1100000 11,08 1,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1100000 14,82 1,63
	MATERIAL	:	14,52	85,7651246 %			
	MAO DE OBRA	:	2,40	14,2348754 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO . AF_12/2014				UN		
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	2,0000000 1,71 3,42
I	3658 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000 11,32 11,32
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0600000 16,53 0,99
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1100000 11,08 1,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1100000 14,82 1,63
	MATERIAL	:	16,17	87,0340357 %			
	MAO DE OBRA	:	2,40	12,9659643 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	12,67	2,02	
I	38009 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	109,02	109,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	11,08	0,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	14,82	0,91	
	MATERIAL	:		111,30	98,8187228 %		
	MAO DE OBRA	:		1,33	1,1812772 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		112,63	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI	UN					
	STRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	12,67	2,02	
I	38004 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	19,20	19,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	11,08	0,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	14,82	0,91	
	MATERIAL	:		21,48	94,1589812 %		
	MAO DE OBRA	:		1,33	5,8410188 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,81	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN					
	RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,15	4,30	
I	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,91	10,91	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	11,08	1,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	14,82	2,37	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	17,36	83,1811630 %			
	MAO DE OBRA	:	3,51	16,8188370 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN						
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ						
	ÃO. AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	2,0000000	2,15	4,30
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN		UN	CR	1,0000000	14,77	14,77
	REDIAL						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1600000	11,08	1,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1600000	14,82	2,37
	MATERIAL	:	21,23	85,8127281 %			
	MAO DE OBRA	:	3,50	14,1872719 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89835	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,2000000	12,67	2,53
I	37978 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	17,92	17,92
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0770000	11,08	0,85
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0770000	14,82	1,14
	MATERIAL	:	20,77	92,5379804 %			
	MAO DE OBRA	:	1,67	7,4620196 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89836	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE Á UN						
	GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	12,67	2,53
I	37988	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	147,70	147,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	11,08	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	14,82	1,14
		MATERIAL	:		150,55	98,9024711 %	
		MAO DE OBRA	:		1,67	1,0975289 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		152,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89837		UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	12,67	2,53
I	37994	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	71,18	71,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	11,08	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	14,82	1,14
		MATERIAL	:		74,03	97,7921735 %	
		MAO DE OBRA	:		1,67	2,2078265 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89838		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	12,67	3,04
I	37979	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	77,00	77,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1020000	11,08	1,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	14,82	1,51
		MATERIAL	:		80,46	97,3129993 %	
		MAO DE OBRA	:		2,22	2,6870007 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		82,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89839		UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2930000	12,67	3,71
I	37995	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	103,31	103,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1020000	11,08	1,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	14,82	1,51
		MATERIAL	:		107,44	97,9744526 %	
		MAO DE OBRA	:		2,22	2,0255474 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		109,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89840		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4270000	12,67	5,41
I	37980	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	86,53	86,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1230000	11,08	1,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	14,82	1,82
		MATERIAL	:		92,44	97,1807280 %	
		MAO DE OBRA	:		2,68	2,8192720 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		95,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89841		UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT	UN			
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4270000	12,67	5,41
I	37996	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	152,32	152,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1230000	11,08	1,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	14,82	1,82
		MATERIAL	:		158,23	98,3338515 %	
		MAO DE OBRA	:		2,68	1,6661485 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		160,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89842		TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO E	UN			
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	12,67	2,53
I	38012	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,46	20,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	11,08	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	14,82	1,57
		MATERIAL	:		23,42	90,9976618 %	
		MAO DE OBRA	:		2,31	9,0023382 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89844		TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	12,67	3,04
I	38013	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,56	26,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	11,08	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	14,82	1,83
		MATERIAL	:		30,10	91,7532071 %	
		MAO DE OBRA	:		2,70	8,2467929 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89845		TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3000000	12,67	3,80
I	38014	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	43,22	43,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1550000	11,08	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	14,82	2,29
		MATERIAL	:		47,64	93,3673470 %	
		MAO DE OBRA	:		3,38	6,6326530 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89846		TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO E	UN			
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4400000	12,67	5,57
I	38015	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	104,38	104,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2040000	11,08	2,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2040000	14,82	3,02
		MATERIAL	:		110,76	96,1184440 %	
		MAO DE OBRA	:		4,47	3,8815560 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		115,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89847		TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E UN					
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6400000	12,67	8,10
I	38016	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	127,00	127,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2450000	11,08	2,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	14,82	3,63
		MATERIAL	:		136,08	96,2082626 %	
		MAO DE OBRA	:		5,36	3,7917374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		141,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89850		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN					
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/					
		2014					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15
I	3520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,68	5,68
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		CR	0,0460000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	11,08	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	14,82	3,55
		MATERIAL	:		9,52	64,3342392 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	5,27	35,6657608 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN		
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000 2,15 2,15
I	3528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000 5,64 5,64
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0460000 16,53 0,76
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2400000 11,08 2,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2400000 14,82 3,55
	MATERIAL	:	9,48	64,2370573 %			
	MAO DE OBRA	:	5,27	35,7629427 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014				UN		
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000 2,15 2,15
I	1966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000 15,03 15,03
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0460000 16,53 0,76
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2400000 11,08 2,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2400000 14,82 3,55
	MATERIAL	:	18,88	78,1886166 %			
	MAO DE OBRA	:	5,26	21,8113834 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15	
I	1970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,64	31,64	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	11,08	2,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	14,82	3,55	
	MATERIAL :			35,50	87,0943953 %		
	MAO DE OBRA :			5,25	12,9056047 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			40,75	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	7,64	7,64	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	16,53	1,15	
I	20131 JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,99	34,99	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	11,08	3,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	14,82	4,89	
	MATERIAL :			45,09	86,1626795 %		
	MAO DE OBRA :			7,23	13,8373205 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			52,32	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	7,64	7,64
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	16,53	1,15
I	20128	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	38,33	38,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	11,08	3,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	14,82	4,89
		MATERIAL	:		48,43	86,9940637 %	
		MAO DE OBRA	:		7,23	13,0059363 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89856		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201 4	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,33	4,33
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	11,08	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	14,82	2,37
		MATERIAL	:		7,87	69,0812721 %	
		MAO DE OBRA	:		3,51	30,9187279 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89857		LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2 014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,15	2,15
I	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,54	11,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	11,08	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	14,82	2,37
		MATERIAL	:	15,08	81,1117108 %	
		MAO DE OBRA	:	3,51	18,8882892 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89859	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTI	UN			
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2				
		014				
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1,0000000	7,64	7,64
I	3835	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569 UN	AS	1,0000000	42,83	42,83
)				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0070000	16,53	0,11
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200000	11,08	2,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200000	14,82	3,26
		MATERIAL	:	51,45	91,4265386 %	
		MAO DE OBRA	:	4,82	8,5734614 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN			
		RNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,15	4,30
I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	10,91	10,91
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200000	11,08	3,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3200000	14,82	4,74
		MATERIAL	:		17,99	71,8925422 %	
		MAO DE OBRA	:		7,02	28,1074578 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,15	4,30
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,77	14,77
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3200000	11,08	3,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3200000	14,82	4,74
		MATERIAL	:		21,85	75,6597223 %	
		MAO DE OBRA	:		7,02	24,3402777 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89862	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	2,0000000	7,64	15,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	16,53	2,31
I	20174	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	26,58	26,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	11,08	4,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	14,82	6,52
		MATERIAL	:		45,91	82,6275005 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,65	17,3724995 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014				UN			
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)				UN	CR	2,0000000	7,64 15,28
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,1400000	16,53 2,31
I	20136 JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	91,20 91,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4400000	11,08 4,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4400000	14,82 6,52
	MATERIAL	:	110,54	91,9740239 %				
	MAO DE OBRA	:	9,64	8,0259761 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0071000	45,16 0,32
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	0,55 0,55
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	39,22 0,31
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0210000	1,37 0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	11,08 0,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0700000	14,82 1,03
	MATERIAL	:	1,44	48,2993197 %				
	MAO DE OBRA	:	1,56	51,7006803 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0071000	45,16	0,32
I	3500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,13	1,13
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,37	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	11,08	0,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	14,82	1,03
	MATERIAL :			2,04	56,8181819 %	
	MAO DE OBRA :			1,54	43,1818181 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			3,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN	UN				
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0071000	45,16	0,32
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,59	0,59
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,37	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	11,08	0,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	14,82	0,59
	MATERIAL :			1,40	61,2612613 %	
	MAO DE OBRA :			0,87	38,7387387 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			2,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNEC	UN				
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	45,16	0,66
I	7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,94	0,94
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	39,22	0,88
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,37	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	11,08	0,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	14,82	1,33
		MATERIAL	:		2,87	59,1666667 %	
		MAO DE OBRA	:		1,97	40,8333333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89979	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL O	UN				
		U SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,37	0,08
I	38678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	13,94	13,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	11,08	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	14,82	1,76
		MATERIAL	:		15,32	85,4504757 %	
		MAO DE OBRA	:		2,60	14,5495243 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89980	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMA	UN				
		DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	5,12	5,12
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,37	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	11,08	0,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	14,82	0,59
		MATERIAL	:		5,92	87,2213968 %	
		MAO DE OBRA	:		0,86	12,7786032 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89981	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO	UN					
	EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,37	0,02	
I	38678 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	13,94	13,94	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	11,08	0,54	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	14,82	0,72	
	MATERIAL :			14,99	93,3791381 %		
	MAO DE OBRA :			1,06	6,6208619 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			16,05	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALA	UN					
	DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31	
I	20147 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64	
	A FRIA PREDIAL						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,37	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	11,08	1,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	14,82	2,22	
	MATERIAL :			5,90	64,1137856 %		
	MAO DE OBRA :			3,30	35,8862144 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,20	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INS	UN					
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20						
	15						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	45,16	0,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7122 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3 UN	UN	CR	1,0000000	8,35	8,35
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	39,22	0,47
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	1,37	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	11,08	2,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	14,82	2,96
	MATERIAL	:		10,18	69,8074278 %	
	MAO DE OBRA	:		4,40	30,1925722 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN				
	-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	1,49	1,49
	REDIAL					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,37	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	11,08	1,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	14,82	1,76
	MATERIAL	:		2,85	52,0295203 %	
	MAO DE OBRA	:		2,62	47,9704797 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12715 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	6,88	6,88
	MM					
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	171,60	0,82
	EM CHUMBO)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,37	0,05
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,46	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	11,08	1,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	14,82	1,42
		MATERIAL	:		8,32	79,8457088 %	
		MAO DE OBRA	:		2,10	20,1542912 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92288		COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	11,82	11,82
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	171,60	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,37	0,06
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	31,46	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	11,08	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	14,82	1,68
		MATERIAL	:		13,69	84,6058349 %	
		MAO DE OBRA	:		2,48	15,3941651 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92289		COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	23,23	23,23
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	171,60	1,44
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	1,37	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	31,46	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	11,08	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	14,82	1,98
		MATERIAL	:		25,61	89,7229043 %	
		MAO DE OBRA	:		2,93	10,2770957 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92290		COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	35,65	35,65
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	171,60	3,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,37	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	31,46	0,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1550000	11,08	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	14,82	2,29
		MATERIAL	:		40,10	92,2155689 %	
		MAO DE OBRA	:		3,38	7,7844311 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92291		COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	56,60	56,60
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	171,60	4,11
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,37	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	31,46	0,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	11,08	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	14,82	2,81
		MATERIAL	:		62,55	93,7593760 %	
		MAO DE OBRA	:		4,16	6,2406240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92292		COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66	UN	AS	1,0000000	197,07	197,07
		MM					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0300000	171,60	5,14
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,37	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	31,46	1,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	11,08	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	14,82	3,33
		MATERIAL	:		204,35	97,6480712 %	
		MAO DE OBRA	:		4,92	2,3519288 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		209,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92293		LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	3,26	3,26
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	171,60	0,82
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,37	0,05
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,46	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	11,08	0,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	14,82	0,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,58	76,6891892 %				
	MAO DE OBRA	:	1,38	23,3108108 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92294	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI UN							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12725 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM				UN	AS	1,0000000	6,54
								6,54
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN				UN	AS	0,0064000	171,60
	EM CHUMBO)							1,09
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0504000	1,37
								0,06
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0083000	31,46
								0,26
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0760000	11,08
								0,84
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0760000	14,82
								1,12
	MATERIAL	:	8,26	83,2657201 %				
	MAO DE OBRA	:	1,65	16,7342799 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI UN							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12726 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM				UN	AS	1,0000000	14,43
								14,43
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN				UN	AS	0,0084000	171,60
	EM CHUMBO)							1,44
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0594000	1,37
								0,08
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0108000	31,46
								0,33
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0890000	11,08
								0,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0890000	14,82
								1,31
	MATERIAL	:	16,63	89,5361381 %				
	MAO DE OBRA	:	1,94	10,4638619 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92296	LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI UN							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12727 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	18,30		18,30	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0176000	171,60		3,02	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,37		0,09	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	31,46		0,72	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	11,08		1,14	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	14,82		1,52	
	MATERIAL :	22,55		90,9421755 %				
	MAO DE OBRA :	2,24		9,0578245 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,79		100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: AS
92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI UN							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12728 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	29,89		29,89	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0240000	171,60		4,11	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,37		0,11	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	31,46		0,98	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	11,08		1,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	14,82		1,88	
	MATERIAL :	35,60		92,7713988 %				
	MAO DE OBRA :	2,77		7,2286012 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,37		100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: AS
92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI UN							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12729 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	97,98		97,98	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	171,60	5,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,37	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	31,46	1,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	11,08	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	14,82	2,22
		MATERIAL	:		104,96	96,9680163 %	
		MAO DE OBRA	:		3,28	3,0319837 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		108,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92299		TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	171,60	1,23
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	8,83	8,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0648000	1,37	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	31,46	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	11,08	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	14,82	1,89
		MATERIAL	:		10,93	79,6052632 %	
		MAO DE OBRA	:		2,80	20,3947368 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92300		TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0096000	171,60	1,64
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	14,53	14,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0756000	1,37	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0125000	31,46	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	11,08	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	14,82	2,25
		MATERIAL	:		17,27	83,8364168 %	
		MAO DE OBRA	:		3,32	16,1635832 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92301		TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIME UN					
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0126000	171,60	2,16
		EM CHUMBO)					
I	12736	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	33,23	33,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0891000	1,37	0,12
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0163000	31,46	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	11,08	1,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	14,82	2,65
		MATERIAL	:		36,74	90,3670855 %	
		MAO DE OBRA	:		3,91	9,6329145 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92302		TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIME UN					
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0264000	171,60	4,53
		EM CHUMBO)					
I	12737	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	42,81	42,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1040000	1,37	0,14
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0344000	31,46	1,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	11,08	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2060000	14,82	3,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	49,38	91,6217723 %			
	MAO DE OBRA	:	4,51	8,3782277 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92303	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0360000	171,60	6,17
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	84,61	84,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1269000	1,37	0,17
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0469000	31,46	1,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2530000	11,08	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	14,82	3,74
	MATERIAL	:	93,43	94,4079281 %			
	MAO DE OBRA	:	5,53	5,5920719 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92304	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0450000	171,60	7,72
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	240,87	240,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1499000	1,37	0,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0531000	31,46	1,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	11,08	3,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	14,82	4,44
	MATERIAL	:	251,64	97,4511931 %			
	MAO DE OBRA	:	6,58	2,5488069 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	258,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM		UN					
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15	UN	AS	1,0000000		3,05	3,05
		MM						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000		171,60	0,48
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000		1,37	0,06
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000		31,46	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000		11,08	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000		14,82	2,03
		MATERIAL	:		4,23	58,4144646 %		
		MAO DE OBRA	:		3,01	41,5855354 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,24	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM		UN					
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000		6,88	6,88
		MM						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000		171,60	0,82
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000		1,37	0,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000		31,46	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000		11,08	1,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000		14,82	2,34
		MATERIAL	:		8,59	71,2260217 %		
		MAO DE OBRA	:		3,46	28,7739783 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,05	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN					
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	11,82		11,82
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	171,60		1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,37		0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	31,46		0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	11,08		1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	14,82		2,60
		MATERIAL	:		13,95	78,3661972 %		
		MAO DE OBRA	:		3,85	21,6338028 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92314	LUA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN					
I	12723	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	1,69		1,69
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	171,60		0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,37		0,06
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	31,46		0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	11,08		1,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	14,82		1,34
		MATERIAL	:		2,69	57,3275863 %		
		MAO DE OBRA	:		1,99	42,6724137 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92315	LUA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	3,26	3,26
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	171,60	0,82
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,37	0,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,46	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	11,08	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	14,82	1,57
		MATERIAL	:		4,75	67,0470757 %	
		MAO DE OBRA	:		2,33	32,9529243 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	6,54	6,54
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	171,60	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,37	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	31,46	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	11,08	1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	14,82	1,74
		MATERIAL	:		8,43	76,5510949 %	
		MAO DE OBRA	:		2,58	23,4489051 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	171,60	0,72
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,14	4,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0688000	1,37	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	31,46	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	11,08	2,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	14,82	2,71
		MATERIAL	:		5,83	59,1836735 %	
		MAO DE OBRA	:		4,02	40,8163265 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92318		TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	171,60	1,23
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	8,83	8,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0792000	1,37	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	31,46	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	11,08	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	14,82	3,12
		MATERIAL	:		11,28	70,9331652 %	
		MAO DE OBRA	:		4,62	29,0668348 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92319		TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0096000	171,60	1,64
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	14,53	14,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0880000	1,37	0,12
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0125000	31,46	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	11,08	2,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	14,82	3,48
		MATERIAL	:		17,61	77,3568282 %	
		MAO DE OBRA	:		5,15	22,6431718 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN				
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15	UN	AS	1,0000000	3,05	3,05
		MM					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	171,60	0,48
		EM CHUMBO)					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0038000	16,53	0,06
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,37	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	11,08	1,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	14,82	2,10
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS	AS	0,0490000	17,24	0,84
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,3717472 %	
		MATERIAL	:		5,00	61,2143743 %	
		MAO DE OBRA	:		3,13	38,4138785 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN				
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	6,88	6,88
		MM					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	171,60	0,82
		EM CHUMBO)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,37	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,46	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	11,08	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	14,82	3,18
		MATERIAL	:		8,82	65,0852484 %	
		MAO DE OBRA	:		4,72	34,9147516 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92328		COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	11,82	11,82
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	171,60	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,37	0,12
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	31,46	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	11,08	3,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	14,82	4,10
		MATERIAL	:		14,36	70,2158980 %	
		MAO DE OBRA	:		6,09	29,7841020 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92329		LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	1,69	1,69
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	171,60	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,37	0,06
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	31,46	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	11,08	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	14,82	1,40
		MATERIAL	:		2,71	56,4210527 %	
		MAO DE OBRA	:		2,08	43,5789473 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92330		LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL		UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM		UN	AS	1,0000000	3,26
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)		UN	AS	0,0048000	171,60
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0715000	1,37
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0063000	31,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	11,08	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	14,82	2,11
		MATERIAL	:		4,92	61,0000000 %	
		MAO DE OBRA	:		3,13	39,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92331		LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL		UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM		UN	AS	1,0000000	6,54
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)		UN	AS	0,0064000	171,60
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0924000	1,37
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0083000	31,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	11,08	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	14,82	2,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,74	68,2639435 %			
	MAO DE OBRA	:	4,05	31,7360565 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	171,60	0,72
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,14	4,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0711000	1,37	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	31,46	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	11,08	2,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	14,82	2,80
	MATERIAL	:	5,85	58,4337350 %			
	MAO DE OBRA	:	4,16	41,5662650 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	171,60	1,23
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	8,83	8,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1073000	1,37	0,14
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	31,46	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2860000	11,08	3,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	14,82	4,23
	MATERIAL	:	11,60	64,8542601 %			
	MAO DE OBRA	:	6,28	35,1457399 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92334	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0096000	171,60	1,64	
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	14,53	14,53	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1386000	1,37	0,18	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0125000	31,46	0,39	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	11,08	4,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3690000	14,82	5,46	
	MATERIAL :			18,17	69,1339184 %		
	MAO DE OBRA :			8,11	30,8660816 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			26,28	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: AS
92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P	UN					
	RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,65	0,27	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	19,95	19,95	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	22,85	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	11,08	7,14	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	14,82	9,55	
	MATERIAL :			22,87	61,7360736 %		
	MAO DE OBRA :			14,17	38,2639264 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			37,04	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: AS
92345	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR	UN					
	UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,65	0,27	
I	3912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	19,94	19,94	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	22,85	0,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	11,08	7,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	14,82	9,55
		MATERIAL	:		22,86	61,7257236 %	
		MAO DE OBRA	:		14,17	38,2742764 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92346		NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	11,65 0,34
I	4208	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	30,54 30,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	22,85 0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	11,08	7,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	14,82	10,40
		MATERIAL	:		33,79	68,6685668 %	
		MAO DE OBRA	:		15,41	31,3314332 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92347		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	11,65 0,34
I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	36,37 36,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	22,85 0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	11,08	7,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	14,82	10,40
		MATERIAL	:		39,62	71,9927207 %	
		MAO DE OBRA	:		15,41	28,0072793 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92348		NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,65	0,40
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	49,68	49,68
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	22,85	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	11,08	8,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	14,82	11,23
		MATERIAL	:		53,24	76,1781980 %	
		MAO DE OBRA	:		16,64	23,8218020 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92349		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR	UN				
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,65	0,40
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	54,87	54,87
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	22,85	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	11,08	8,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	14,82	11,23
		MATERIAL	:		58,43	77,8266667 %	
		MAO DE OBRA	:		16,64	22,1733333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92350		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,65	0,27
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	29,62	29,62
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	22,85	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9670000	11,08	10,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9670000	14,82	14,33
		MATERIAL	:		33,81	61,4041470 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	21,25	38,5958530 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST				UN			
	ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	11,65
I	3471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				UN	AS	1,0000000	28,32
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0060000	22,85
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9670000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9670000	14,82
	MATERIAL	:	32,51	60,4694486 %				
	MAO DE OBRA	:	21,25	39,5305514 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN							
	INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0300000	11,65
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0070000	22,85
I	12402 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"				UN	AS	1,0000000	57,25
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0520000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0520000	14,82
	MATERIAL	:	61,89	72,8214791 %				
	MAO DE OBRA	:	23,09	27,1785209 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN							
	INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0300000	11,65
I	3470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"				UN	AS	1,0000000	51,55
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0070000	22,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0520000	11,08	11,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0520000	14,82	15,59
		MATERIAL	:		56,19	70,8659430 %	
		MAO DE OBRA	:		23,09	29,1340570 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92354		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST		UN			
		ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0350000	11,65	0,40
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	1,0000000	83,71	83,71
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,0080000	22,85	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	11,08	12,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	14,82	16,85
		MATERIAL	:		88,77	78,0524279 %	
		MAO DE OBRA	:		24,96	21,9475721 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		113,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92355		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST		UN			
		ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0350000	11,65	0,40
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	1,0000000	72,70	72,70
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,0080000	22,85	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	11,08	12,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	14,82	16,85
		MATERIAL	:		77,76	75,6988410 %	
		MAO DE OBRA	:		24,96	24,3011590 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		102,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92356		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM		UN			
		ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	11,65	0,41
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	37,66	37,66
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	22,85	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	11,08	14,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2900000	14,82	19,11
		MATERIAL	:		43,34	60,4634930 %	
		MAO DE OBRA	:		28,33	39,5365070 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92357		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	11,65	0,52
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	71,50	71,50
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	22,85	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4030000	11,08	15,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4030000	14,82	20,79
		MATERIAL	:		77,80	71,6325779 %	
		MAO DE OBRA	:		30,80	28,3674221 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		108,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92358		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	11,65	0,61
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	95,77	95,77
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	22,85	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5160000	11,08	16,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5160000	14,82	22,46
		MATERIAL	:		102,64	75,5115561 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	33,28	24,4884439 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,65	0,15	
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	6,56	6,56	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	22,85	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	11,08	5,42	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	14,82	7,26	
	MATERIAL	:	8,66	44,5304437 %				
	MAO DE OBRA	:	10,79	55,4695563 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,65	0,15	
I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	7,61	7,61	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	22,85	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	11,08	5,42	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	14,82	7,26	
	MATERIAL	:	9,71	47,3813020 %				
	MAO DE OBRA	:	10,79	52,6186980 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,65	0,19	
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	9,66	9,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	22,85	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	11,08	5,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	14,82	7,89
	MATERIAL	:		12,03	50,6553912 %	
	MAO DE OBRA	:		11,70	49,3446088 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92372	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,65	0,19
I	3911 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	10,63	10,63
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	22,85	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	11,08	5,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	14,82	7,89
	MATERIAL	:		13,00	52,5995126 %	
	MAO DE OBRA	:		11,70	47,4004874 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,65	0,22
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	12,83	12,83
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	22,85	0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	11,08	6,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	14,82	8,62
	MATERIAL	:		15,43	54,6552950 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	12,79	45,3447050 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92374	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN		
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000 11,65 0,22
I	3939 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"				UN	AS	1,0000000 13,02 13,02
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0050000 22,85 0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5820000 11,08 6,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5820000 14,82 8,62
	MATERIAL	:	15,62	54,9594070 %			
	MAO DE OBRA	:	12,79	45,0405930 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN		
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000 11,65 0,27
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				UN	AS	1,0000000 19,95 19,95
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0060000 22,85 0,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6440000 11,08 7,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6440000 14,82 9,54
	MATERIAL	:	22,88	61,7861976 %			
	MAO DE OBRA	:	14,14	38,2138024 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92376	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN		
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000 11,65 0,27
I	3912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				UN	AS	1,0000000 19,94 19,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	22,85	0,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	11,08	7,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	14,82	9,54
	MATERIAL	:		22,87	61,7758528 %	
	MAO DE OBRA	:		14,14	38,2241472 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92377	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
	15					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,65	0,34
I	4208 NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	30,54	30,54
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	22,85	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	11,08	8,15
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	14,82	10,90
	MATERIAL	:		33,92	67,7129149 %	
	MAO DE OBRA	:		16,16	32,2870851 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN				
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
	5					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,65	0,34
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	36,37	36,37
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	22,85	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	11,08	8,15
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	14,82	10,90
	MATERIAL	:		39,75	71,0832588 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	16,16	28,9167412 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92379	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R UN							
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,65	0,40	
I	4182	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	49,68	49,68	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	22,85	0,18	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	11,08	9,17	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	14,82	12,27	
	MATERIAL	:	53,51	74,6193603 %				
	MAO DE OBRA	:	18,19	25,3806397 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92380	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE UN							
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,65	0,40	
I	3914	LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	54,87	54,87	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	22,85	0,18	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	11,08	9,17	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	14,82	12,27	
	MATERIAL	:	58,70	76,3349831 %				
	MAO DE OBRA	:	18,19	23,6650169 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92381	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST UN							
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,65	0,15	
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	10,23	10,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	22,85	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	11,08	8,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	14,82	10,89
	MATERIAL	:		13,29	45,1173868 %	
	MAO DE OBRA	:		16,18	54,8826132 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
	_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,65	0,15
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	8,84	8,84
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	22,85	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	11,08	8,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	14,82	10,89
	MATERIAL	:		11,90	42,3928571 %	
	MAO DE OBRA	:		16,18	57,6071429 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92383	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN				
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	. AF_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,65	0,19
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	16,63	16,63
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	22,85	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	11,08	8,85
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	14,82	11,84
	MATERIAL	:		20,04	53,2924554 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	17,56	46,7075446 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,				UN			
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_12/2015							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0170000	11,65
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"				UN	AS	1,0000000	13,86
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0040000	22,85
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7990000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7990000	14,82
	MATERIAL	:	17,26	49,5682210 %				
	MAO DE OBRA	:	17,57	50,4317790 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92385	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,				UN			
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_12/2015							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0170000	11,65
I	3446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"				UN	AS	1,0000000	20,37
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0040000	22,85
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8730000	11,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8730000	14,82
	MATERIAL	:	24,07	55,6302132 %				
	MAO DE OBRA	:	19,18	44,3697868 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,				UN			
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,65	0,19
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	18,46	18,46
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	22,85	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	11,08	9,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8730000	14,82	12,93
		MATERIAL	:		22,15	53,5757576 %	
		MAO DE OBRA	:		19,19	46,4242424 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92387		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,65	0,27
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	29,62	29,62
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	22,85	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	11,08	10,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	14,82	14,30
		MATERIAL	:		33,81	61,4600401 %	
		MAO DE OBRA	:		21,20	38,5399599 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92388		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,65	0,27
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	28,32	28,32
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	22,85	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	11,08	10,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	14,82	14,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,51	60,5258251 %			
	MAO DE OBRA	:	21,20	39,4741749 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,				UN		
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_12/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000 11,65 0,34
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000 22,85 0,15
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	AS	1,0000000 57,25 57,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1040000 11,08 12,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1040000 14,82 16,36
	MATERIAL	:	62,09	71,9137592 %			
	MAO DE OBRA	:	24,24	28,0862408 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,				UN		
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_12/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000 11,65 0,34
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	AS	1,0000000 51,55 51,55
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000 22,85 0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1040000 11,08 12,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1040000 14,82 16,36
	MATERIAL	:	56,39	69,9267718 %			
	MAO DE OBRA	:	24,24	30,0732282 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92635	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,65	0,40	
I	3448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	83,71	83,71	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	22,85	0,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	11,08	13,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	14,82	18,40	
	MATERIAL :			89,19	76,5853240 %		
	MAO DE OBRA :			27,26	23,4146760 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			116,45	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: AS
92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,65	0,40	
I	3459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	72,70	72,70	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	22,85	0,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	11,08	13,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	14,82	18,40	
	MATERIAL :			78,18	74,1387492 %		
	MAO DE OBRA :			27,26	25,8612508 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			105,44	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE	UN					
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	11,65	0,23	
I	6323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	12,26	12,26	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	22,85	0,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9800000	11,08	10,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9800000	14,82	14,52
		MATERIAL	:		16,41	43,2418162 %	
		MAO DE OBRA	:		21,56	56,7581838 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92638		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0250000	11,65 0,29
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	18,76 18,76
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	22,85 0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0660000	11,08	11,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0660000	14,82	15,79
		MATERIAL	:		23,36	49,9571917 %	
		MAO DE OBRA	:		23,42	50,0428083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92639		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0290000	11,65 0,33
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	23,77 23,77
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	22,85 0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1640000	11,08	12,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	14,82	17,25
		MATERIAL	:		28,82	52,9736697 %	
		MAO DE OBRA	:		25,57	47,0263303 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92640		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:19/03/2020 00:13:12

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 18/03/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	11,65	0,41
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	37,66	37,66
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	22,85	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2870000	11,08	14,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2870000	14,82	19,07
MATERIAL			:		43,33	60,5116020 %	
MAO DE OBRA			:		28,26	39,4883980 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		71,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92642		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	11,65	0,52
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	71,50	71,50
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	22,85	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4710000	11,08	16,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4710000	14,82	21,80
MATERIAL			:		78,06	70,7252947 %	
MAO DE OBRA			:		32,30	29,2747053 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		110,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92644		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	11,65	0,61
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	95,77	95,77
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	22,85	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6560000	11,08	18,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6560000	14,82	24,54
MATERIAL			:		103,18	73,9351786 %	