



CNPJ-21.404.096/0001-23 - INSC. EST.12.451.644-0  
Rua do Comercio, 103-Centro.  
Alto Alegre do Maranhão – MA – MA - CEP. 65.413-000  
Tel.(99)98161.7436 e 99151.0971  
Gmail=empresahconstrucoes@gmail.com



À  
**Prefeitura Municipal de Vargem Grande -Ma.**  
**Comissão Permanente de Licitação/CPL**  
**End. Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 Centro – Vargem Grande-MA.**  
**Ref. Aos Serviços de Pavimentação Asfáltica em vias do Município de Vargem Grande-MA.**  
**Modalidade: Concorrência Pública nº 001/2020**  
**Regime: Menor Preço Global**  
**Data: 26/06/2020**  
**Horário: 09:00h.**

### CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

- 1- O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da licitação.
- 2- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações especificadas, que recebeu os documentos, e, quando exigido, de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 3- Declaramos possuir instalações, pessoal especializado, máquinas e equipamentos, os quais deverão estar disponíveis nas quantidades e qualidades mínimas necessárias ao cumprimento do objeto da presente licitação.
- 4- Nos comprometemos a utilizar, além dos profissionais já indicados no "Documento de Habilitação", a equipe técnica e administrativa, que forem necessários a perfeita execução dos serviços, como também nos comprometemos a suplementar o pessoal e/ou substituir elementos de nosso pessoal, desde que assim exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de Vargem Grande-MA, sem que isso implique em reequilíbrio de custos.
- 5- Por fim, apresentamos nossa proposta comercial, conforme tabela 01, já incluídas todas as despesas necessárias a perfeita execução dos serviços, inclusive materiais a serem utilizados, equipamentos, mão-de-obra, todos os encargos trabalhistas e previdenciários, fretes, impostos e taxas de qualquer espécie, tributos em geral e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre a execução dos serviços e seus preços, conforme projetos e planilhas de custos unitários e totais, cronograma físico-financeiro, nos termos do Edital da Concorrência Pública nº 001/2020-CPL-VG e seus anexos.

Alto Alegre do Maranhão(MA), 26 de junho de 2020

H.T.CONSTRUÇÕES EIRELI  
Severino Rodrigues Barbosa  
Procurador  
CPF:761 091 518-15  
RG 457981954-SSP/MA

Município de Vargem Grande - MA  
Engenheiro  
Pavimentação



CNPJ-21.404.096/0001-23 - INSC. EST.12.451.644-0  
Rua do Comercio, 103-Centro.  
Alto Alegre do Maranhão – MA – MA - CEP. 65.413-000  
Tel.(99)98161.7436 e 99151.0971  
Gmail=empresahconstrucoes@gmail.com



À  
Prefeitura Municipal de Vargem Grande -Ma.  
Comissão Permanente de Licitação/CPL  
End. Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 Centro – Vargem Grande-MA.  
Ref. Aos Serviços de Pavimentação Asfáltica em vias do Município de Vargem Grande-MA.  
Modalidade: Concorrência Pública nº 001/2020  
Regime: Menor Preço Global  
Data: 26/06/2020  
Horário: 09:00h.

### CARTA PROPOSTA

**01 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:**

NOME DA EMPRESA: **H.T. CONSTRUÇÕES EIRELI**

CNPJ/MF: **21.404.096/0001-23**

ENDEREÇO: **Rua do Comercio, 103.**

BAIRRO: **Centro- CIDADE/UF: Alto Alegre do Maranhão** MA CEP: **65.413-000**

FONE: **(99) 991510971 e (99)981617436** FAX: ( ) **(98)3249.9723**

NOME PARA CONTATO: **Severino Rodrigues Barbosa**

**02 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital**

**03 - VALIDADE DA PROPOSTA: mínima de 60 (sessenta) dias.**

**04 - PRAZO PARA EXECUÇÃO – conforme Edital – 05 (cinco) meses.**

**05 – PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha orçamentária anexa, o qual totaliza um valor Global de R\$3.750.046,08 (Tres Milhões Setecentos e cinquenta mil Quarenta e seis reais e Oito centavos)**

**06- DADOS BANCÁRIOS: Caixa Econômica-Ag. 0027-003-0005340-8**

Alto Alegre do Maranhão (MA), 26 de junho de 2020

H.T.CONSTRUÇÕES EIRELI  
Severino Rodrigues Barbosa  
Procurador  
CPF:761.091.518-15  
RG:457981954-SSP/MA

# HC CONSTRUÇÕES

CNPJ-21.404.096/0001-23 - INSC. EST. 12.451.644-0

Rua do Comercio, 103-Centro.

Alto Alegre do Maranhão – MA - CEP. 65.413-000

Tel.(99) 98161.7436 e 99151.0971

Gmail=empresahconstrucoes@gmail.com



**A**

**Prefeitura Municipal de Vargem Grande -Ma.**

**Comissão Permanente de Licitação/CPL**

**End.** Rua Dr. Nina Rodrigues, 20- Centro – Vargem Grande - MA.

**Ref.** Aos serviços de Pavimentação Asfáltica em vias no Município de Vargem Grande - MA.

**Modalidade:** Concorrência Pública nº 001/2020 (Contrato de Repasse nº 8966316/2019/MDR/CAIXA)

**Regime:** Menor Preço Global

**Data:** 26/06/2020

**Horário:** 09:00h.

REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2020 E DNIT SICRO JULHO/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI 26,14%

ENCARGOS SOCIAIS: 84,19%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CÓDIGO DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>21.237,45</b>
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m <sup>2</sup>	6,00	74209/001	229,83	289,91	1.739,46
1.2	Mobilização e desmobilização de equipamentos	und	1,00	CPU-1	15.457,42	19.497,99	19.497,99
<b>2.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>149.893,98</b>
2.1	Administração local da obra	mês	6,00	CPU-02	19.805,24	24.982,33	149.893,98
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>						<b>165.356,18</b>
3.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso	m <sup>2</sup>	50.780,80	100577	0,46	0,58	29.452,86
3.2	Escavação e carga material 1a categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lamina, peso operacional * 13t e pa carregadeira com 170 hp.	m <sup>3</sup>	10.156,16	74151/001	1,84	2,32	23.562,29
3.3	Transporte comercial com caminhão basculante 10 m3, em via urbana em leito natural (unidade txkm)	txkm	63.196,93	93594	0,68	0,86	54.349,36
3.4	Escavação e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - inclusive solo, escavação, carga e transporte.	m <sup>3</sup>	10.156,16	96388	4,53	5,71	57.991,67
<b>4.0</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>1.172.270,34</b>
4.1	Imprimacao de base de pavimentacao com adp cm-30	m <sup>2</sup>	34.529,80	96401	6,16	7,77	268.296,55
4.2	Pintura de ligacao com emulsoo rr-2c	m <sup>2</sup>	34.529,80	72943	1,40	1,77	61.117,75
4.3	Areia asfalto a quente (aauq) com cap 50/70, incluso usinagem e aplicacao, exclusive transporte	m <sup>3</sup>	1.035,89	73849/001	601,57	758,82	786.054,05
4.4	Transporte com caminhão basculante 6 m3 em rodovia pavimentada ( para distâncias superiores a 30 km)	m <sup>3</sup> .km	72.823,07	97915	0,62	0,78	56.801,99
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFALTICO</b>						<b>734.386,42</b>
5.1	Pintura de ligacao com emulsoo rr-2c	m <sup>2</sup>	28.052,40	72943	1,40	1,77	49.652,75
5.2	Areia asfalto a quente (aauq) com cap 50/70, incluso usinagem e aplicacao, exclusive transporte	m <sup>3</sup>	841,57	73849/001	601,57	758,82	638.600,15
5.3	Transporte com caminhão basculante 6 m3 em rodovia pavimentada ( para distâncias superiores a 30 km)	m <sup>3</sup> .km	59.145,54	97915	0,62	0,78	46.133,52
<b>6.0</b>	<b>SERVIÇOS DE CALÇADAS</b>						<b>527.432,25</b>
6.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	m <sup>2</sup>	746,78	94990	368,52	464,85	347.140,68
6.2	Pavimentação com Piso tátil direcional e/ou alerta, concreto rejuntado, dim 360x30x2,5 cm, para deficiente visual	m <sup>2</sup>	3.091,80	CPU-3	47,51	59,93	180.291,57
<b>7.0</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>						<b>815.008,64</b>
7.1	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	10.372,00	94273	25,94	32,72	339.371,84
7.2	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura.	m	18.912,00	94281	19,94	25,15	475.636,80
<b>8.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						<b>21.350,09</b>
8.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m <sup>2</sup>	14,28	SICRO - DNIT 6212A22	278,36	351,12	5.013,99

# H T CONSTRUÇÕES

CNPJ-21.404.096/0001-23 - INSC. EST.12.451.644-0

Rua do Comercio, 103-Centro.

Alto Alegre do Maranhão – MA - CEP. 65.413-000

Tel.(99) 98161.7436 e 99151.0971

Gmail=empresahconstrucoes@gmail.com



À

**Prefeitura Municipal de Vargem Grande -Ma.**

**Comissão Permanente de Licitação/CPL**

**End.** Rua Dr. Nina Rodrigues, 20- Centro – Vargem Grande - MA.

**Ref.** Aos serviços de Pavimentação Asfáltica em vias no Município de Vargem Grande - MA.

**Modalidade:** Concorrência Pública nº 001/2020 (**Contrato de Repasse nº 8966316/2019/MDR/CAIXA**)

**Regime:** Menor Preço Global

**Data:** 26/06/2020

**Horário:** 09:00h.

REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2020 E DNIT SICRO JULHO/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI 26,14%

ENCARGOS SOCIAIS: 84,19%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CÓDIGO DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	P.TOTAL
8.2	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	und	36,00	73916/002	61,69	77,82	2.801,52
8.3	Fornec. e implantação de suporte metálico galv. para placa	m²	46,00	DNIT-5213863	233,26	294,23	13.534,58
9.0	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>						<b>36.744,96</b>
9.1	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	2.187,20	72947	13,32	16,80	36.744,96
10.0	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>106.781,77</b>
10.1	Limpeza final da obra	m²	81.512,80	CPU-4	1,04	1,31	106.781,77
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>3.750.046,08</b>

Importa este orçamento em R\$ 3.750.046,08 (Tres milhões Setecentos e cinquenta mil Quarenta e seis reais e Oito centavos)

Alto Alegre do Maranhão (MA), 26 de junho de 2020

H.T.CONSTRUCOES EIRELI  
Severino Rodrigues Barbosa  
Procurador  
CPF: 761 091 518-15  
RG: 457981954-SSP/MA

Assinatura  
Eng.  
2020

H.T. CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 21.404.096/0001-23

ENDEREÇO: RUA DO COMÉRCIO, 103 - CENTRO; ALTO ALEGRE DO MARANHÃO - MA

OBRA: Pavimentação Asfáltica em vias no Município de Vargem Grande-MA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE-MA.

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2020

BDI = 26,14%

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 84,19%

DESONERADO

MENSALISTA: 49,76%

DATA: 26/06/2020

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL (R\$)	PESO (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	25% 5.309,36	12,50% 2.654,68	12,50% 2.654,68	12,50% 2.654,68	12,50% 2.654,69	25,00% 5.309,36	21.237,45	0,56%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16,66% 24.982,33	16,66% 24.982,33	16,66% 24.982,33	16,66% 24.982,33	16,66% 24.982,33	16,70% 24.982,33	149.893,98	3,99%
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	50% 82.678,09	50% 82.678,09					165.356,18	4,41%
4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	40% 468.908,14	60% 703.362,20					1.172.270,34	34,12%
5	SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			100% 734.386,42				734.386,42	19,58%
6	SERVIÇOS DE CALÇADAS				40% 210.972,90	60% 316.459,35		527.432,25	14,06%
7	SERVIÇOS DE DRENAGEM				30% 244.502,59	40% 326.003,46	30% 244.502,59	815.008,64	21,73%
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL					45% 9.607,54	55% 11.742,55	21.350,09	0,57%
9	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						100% 36.744,96	36.744,96	0,98%
10	LIMPEZA GERAL						100% 106.781,77	106.781,77	



*[Handwritten signatures and initials]*

H.T. CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 21.404.096/0001-23

ENDEREÇO: RUA DO COMÉRCIO, 103 - CENTRO; ALTO ALEGRE DO MARANHÃO - MA

OBRA: Pavimentação Asfáltica em vias no Município de Vargem Grande-MA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE-MA.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2020

BDI = 26,14%  
 HORISTA: 84,19%  
 MENSALISTA: 49,76%  
 DATA: 26/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS:  
 DESONERADO

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL (R\$)	PESO (%)
							106.781,77		
	PERCENTUAL SIMPLES	15,52%	21,70%	20,32%	12,88%	18,12%	11,47%		
	PERCENTUAL ACUMULADO	15,52%	37,22%	57,54%	70,42%	88,54%	100,00%		
	TOTAL SIMPLES (R\$)	581.877,92	813.677,30	762.023,43	483.112,50	679.707,37	430.063,56		100%
	ACUMULADO (R\$)	581.877,92	1.395.555,22	2.157.578,65	2.640.691,15	3.320.398,52	3.750.046,08		

H.T. CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Severino Rodrigues Barbosa  
 Procurador  
 CPF: 761.091.518-15  
 RG: 457981954-SSP/MA



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

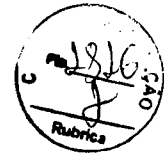
*[Handwritten signature]*



H. T. CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ:21.404.096/0001-23  
 RUA DO COMERCIO, 103-CENTRO - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO-MA  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA.  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL-VG  
 OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE-MA.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 001/2020  
 REGIME: MENOR PREÇO GLOBAL  
 DATA: 26 DE JUNHO DE 2020  
 HORÁRIO: 09:00

BDI 26,14%			ENCARGOS SOCIAIS 84,19		COMPOSIÇÃO UNITÁRIA				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CAITEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>			296,11		
Composição Auxiliar	54962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1.4,5,4,5 (CIMENTO)/AREIA MÉDIA/BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	0,0100000	200,15	2,00		
Composição Auxiliar	80262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,41	14,41		
Composição Auxiliar	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	10,75	21,50		
Insumo	00004451 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (8*8) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	MATERIAL	M	4,0000000	6,17	24,68		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE 2,0 X 1,1257 M	MATERIAL	m <sup>2</sup>	1,0000000	21,70	21,70		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (3/4 X 1,10)	MATERIAL	KG	0,1100000	5,81	1,08		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 77 CM, MACARANDUBA, ANSELMO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MATERIAL	M	1,0000000	5,44	5,44		
2.1	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 26.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CH DURINDO AF_06/2014	MONT - MOVIMENTO DE TERRA	TRUCK	0,0074100	114,50	0,85		
Composição Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CH DURINDO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0018500	21,06	0,04		
2.2	72961 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>			1,10		
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIGADA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13052 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DURINDO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018525	140,18	0,26		
Composição Auxiliar	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 20/2000 LITROS, IMPACTO DINÂMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CH DURINDO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0026849	112,65	0,30		
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIGADA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13052 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DURINDO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0008329	47,93	0,04		
Composição Auxiliar	96029 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 404, COM GRADE DE DISCOS ACORPADA - CH DURINDO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013424	68,06	0,08		
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.955 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DURINDO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0001759	26,86	0,03		
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.955 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DURINDO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016109	145,54	0,24		
Composição Auxiliar	96029 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 404, COM GRADE DE DISCOS ACORPADA - CH DURINDO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0013424	22,57	0,03		
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0107936	10,75	0,12		
2.3	74251/001	ESCRIVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 131 E PA CARREGADORA COM 170 HP.	MONT - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>			283		
Composição Auxiliar	5946 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18388 KG - CH DURINDO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,003252	46,08	0,18		
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16.773, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH DURINDO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0093458	144,16	1,39		
Composição Auxiliar	5944 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18388 KG - CH DURINDO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054206	166,47	0,90		
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0186916	10,75	0,20		

Handwritten signatures and marks are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



2.5	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74005,002	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC=9% DO PN (AREAS) (COMINVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>2</sup>			4,42
Composição Auxiliar	5921 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	2,33	0,02
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13052 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	140,18	0,70
Composição Auxiliar	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CILINDRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,90 T, IMPACTO DINÂMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	112,65	1,13
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	79,67	0,40
Composição Auxiliar	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	64,51	0,65
Composição Auxiliar	6259 SINAPI	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 M <sup>3</sup> - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	120,61	1,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	10,75	0,32
2.6	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA GRAUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_09/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>			99,23
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13052 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0077000	140,18	3,08
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13052 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0084000	47,93	0,40
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8727 T, LARGURA DE TRABALHO 2,30 M - CHP DIURNO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	115,27	0,45
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0077000	79,62	0,61
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0103000	26,86	0,28
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0084000	27,38	0,23
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	145,94	0,85
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8727 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0122000	38,63	0,47
Composição Auxiliar	96393 SINAPI	USINAGEM DE BRITA GRAUADA SIMPLES, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL COM USINA 300 T/H AF_06/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m <sup>3</sup>	1,0000000	94,26	94,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0563000	10,75	0,61
3.1	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96401 SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF_09/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>			4,43
Composição Auxiliar	91486 SINAPI	ESPARSIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M <sup>3</sup> COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARCOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TCCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	28,11	0,03
Composição Auxiliar	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	64,51	0,11
Composição Auxiliar	89036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0014000	26,67	0,03
Composição Auxiliar	5639 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARREDOR DE 2,44 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,0017000	4,21	0,01	
Composição Auxiliar	83362 SINAPI	ESPARSIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M <sup>3</sup> COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARCOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TCCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	150,58	0,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	10,75	0,02
Insumo	00041901 SINAPI	ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO CAVA NA ANP ACRESCIDO DE 10%)	Material	KG	1,2000000	3,40	4,08

Handwritten signatures and marks are present below the table, including a large signature on the left, a signature in the middle, and several smaller marks on the right side of the page.





3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7293	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO PR-2C	PAV - PAVIMENTACAO	m²			1,35
Composição Auxiliar	96013	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPADA - CH DURNO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0004000	89,73	0,04
Composição Auxiliar	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, ALICEDO COM 2 MANEJOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,50 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PRO 14.300 KG, POTENCIA 195 CV - CH DURNO AF_08/2013	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018000	150,58	0,27
Composição Auxiliar	96014	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPADA - CH DURNO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0015000	25,54	0,04
Composição Auxiliar	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0109000	10,75	0,12
Insumo	00041903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CANA NA ANP ACESSADO DE IOM)	Material	KG	0,5000000	1,77	0,89

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73843/301	SINAPI	AREA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	PAV - PAVIMENTACAO	m²			587,71
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,9 M3, PESO OPERACIONAL 11532 KG - CH DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0333000	117,34	3,91
Composição Auxiliar	5435	SINAPI	VIBROCOMPACTADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 3,30 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T.M. - CH DURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0223000	198,95	5,15
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CH DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4929000	114,50	56,40
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CH DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0259000	23,06	0,55
Composição Auxiliar	5837	SINAPI	VIBROCOMPACTADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T.M. - CH DURNO AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0481000	77,35	3,72
Composição Auxiliar	92433	SINAPI	USINA DE MISTURA ASFALTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CH DURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0749000	1.818,12	134,54
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,9 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CH DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0407000	36,73	1,49
Composição Auxiliar	5867	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEN AÇO USQ, POTENCIA 38 HP, PESO SEM COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CH DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0407000	77,65	3,16
Composição Auxiliar	5469	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEN AÇO USQ, POTENCIA 58 HP, PESO SEM COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CH DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0333000	33,27	1,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7400000	10,75	7,96
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 42	Material	KG	11,2387000	0,40	5,39
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JARDIM FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,5480000	51,07	79,06
Insumo	00041899	SINAPI	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANUL (CAP) 50/70 (COLETADO CANA NA ANP ACESSADO DE IOM)	Material	T	0,1920000	2.161,67	285,34

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASULANTE DE 6 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMU ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: KG/900M) AF_01/2018	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	MED/30M			0,89
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CH DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0074100	114,50	0,85
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CH DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0018500	21,06	0,04

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUCAO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO AF_07/2016	PISO - PISOS	m²			46,41
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FOC = 20MPa, TRACAO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	FLIES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0728000	253,43	18,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2217000	14,51	3,27
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1354000	14,41	1,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9570000	10,75	9,84
Insumo	00093777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,26	1,42
Insumo	00004517	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL, 2,5 X 7,0 CM (SARAFÃO P/FORMA)	Material	M	0,4500000	1,00	0,45
Insumo	00007156	SINAPI	TRILHA DE AÇO SOLDADA/RECORADA, CA-60, Ø 196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 N.M, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 20 CM	Material	m²	1,1224000	15,22	17,08





Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE PLIA, DIMENSÕES 450x500	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LN			76,67
Composição Auxiliar	88316/ SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	10,75	4,30
Insumo	00011510/ SINAP	BUCHA DE NYLON SEMABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	LN	4,0000000	0,19	0,76
Insumo	00013521/ SINAP	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PLIA, 45 CM X 50 CM	Material	LN	1,0000000	71,61	71,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947/ SINAP	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²			26,36
Composição Auxiliar	5424/ SINAP	CANALÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL. MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCEIRA TIVA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - Q-F DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039390	115,81	0,39
Composição Auxiliar	35133/ SINAP	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - Q-F DURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0023390	68,04	0,30
Composição Auxiliar	88316/ SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6939390	10,75	0,36
Insumo	00025972/ SINAP	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VÁRIA, TIPO H (PRÉMIUM) - NBR 16184	Material	KG	2,1400000	8,56	18,32
Insumo	00005318/ SINAP	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	12,44	1,62
Insumo	00007343/ SINAP	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VÁRIA (NBR 16182)	Material	L	0,6000000	8,38	5,03
Insumo	00007349/ SINAP	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,6300000	11,92	0,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3597/ SINAP	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²			1,71
Composição Auxiliar	88316/ SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	10,75	1,51
Insumo	00900003/ SINAP	ÁCIDO MURÁTIICO, DILUÍDO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	4,12	0,21

Composição	Código Banco	Descrição	Utilização		Quant.	Valor Unit		Total
			Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva	
A	591574/ SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manual Equipamentos	Quantidade					
Insumo	E9687/ SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	108,2412	35,7037	108,2412
B	59824/ SICRO3	Mão de Obra Servente	Quantidade					
Insumo	P9824/ SICRO3	Servente	4,0000000			14,6200	58,4800	58,4800
Custo Horário de Mão de Obra ⇒ Adc. M.O. - Ferramentas (0,0%) ⇒ 0,0000 Custo Horário de Execução ⇒ 168,7212 Fator de Influência de Chave - FIC ⇒ 0,0000 Custo de FIC ⇒ 0,0000 Produção de Equipe ⇒ 9,3300 Custo Unitário de Execução ⇒ 17,8694								

Composição	Código Banco	Descrição	Utilização		Quant.	Valor Unit		Total
			Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva	
A	591493/ SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão ganduto Equipamentos	Quantidade					
Insumo	E9593/ SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 168 kW	1,0000000	0,82	0,18	163,6210	43,5261	140,4359
Insumo	E9686/ SICRO3	Caminhão carroceria com ganduto com capacidade de 20 tm - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	157,8572	65,7733	157,8572
B	59824/ SICRO3	Mão de Obra Servente	Quantidade					
Insumo	P9824/ SICRO3	Servente	2,0000000			14,6200	29,2400	29,2400
Custo Horário de Mão de Obra ⇒ Adc. M.O. - Ferramentas (0,0%) ⇒ 0,0000 Custo Horário de Execução ⇒ 327,5331 Fator de Influência de Chave - FIC ⇒ 0,0000 Custo de FIC ⇒ 0,0000 Produção de Equipe ⇒ 19,3500 Custo Unitário de Execução ⇒ 16,9268								

Composição	Código Banco	Descrição	Utilização		Quant.	Valor Unit		Total
			Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva	
A	591485/ SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual Equipamentos	Quantidade					
Insumo	E9550/ SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 kW	1,0000000	1,00	0,00	163,6210	43,5261	163,6210
B	59824/ SICRO3	Mão de Obra Servente	Quantidade					
Insumo	P9824/ SICRO3	Servente	6,0000000			14,6200	87,7200	87,7200
Custo Horário de Mão de Obra ⇒ Adc. M.O. - Ferramentas (0,0%) ⇒ 0,0000 Custo Horário de Execução ⇒ 249,3410 Fator de Influência de Chave - FIC ⇒ 0,0000 Custo de FIC ⇒ 0,0000 Produção de Equipe ⇒ 11,9200 Custo Unitário de Execução ⇒ 20,9179								

Handwritten signatures and marks are present below the tables, including a large signature on the left, a signature in the middle, and several initials and marks on the right side of the page.



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
A	521252	SICR3	Pintura eletroestática e pó com tinta poliéster em chapa de aço		m <sup>2</sup>			11,70
			Equipamentos					
Insumo	E9076	SICR3	Equipamento de pintura com cabine de 7,00 Lm e estufa de 80.000 kcal para pintura eletroestática			1,000000	1,00	32,1238
Insumo	E9064	SICR3	Grupo gerador - 13 / 14 kVA			1,000000	1,00	8,5522
B			Mão de Obra					40,6760
Insumo	P3901	SICR3	Ajudante			1,000000		15,5900
Insumo	P3622	SICR3	Pintor			1,000000		19,4600
Insumo	P3624	SICR3	Servente			1,000000		14,6200
C			Material					49,6700
Insumo	M3153	SICR3	Tinta poliéster em pó			0,084500		2,6258
E			Tempo Fico					0,0017
Insumo	5914655	SICR3	Tinta poliéster em pó - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			0,000000		0,0017

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88829	SINAP1	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL AF_08/2014	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>			330,81
Insumo	00000370	SINAP1	AREIA MÉDIA - POSTO SAZIDA/TORNEIÇADOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	1,150000	24,11	27,73
Insumo	00001379	SINAP1	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441,510000	0,48	211,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAP1	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - O4 DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88829	SINAP1	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,17	0,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAP1	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - O4 DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	88829	SINAP1	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,03	0,03
Composição	88827	SINAP1	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,17	0,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAP1	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE EQUIPAMENTOS	H	0,000040	2.748,70	0,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0010535	SINAP1	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE EQUIPAMENTOS	H	0,000044	2.748,70	0,04

Handwritten signatures and marks are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	Equipamento	H	1,0000000	2.748,70	0,16
Insumo	0001053 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UNI	0,0000000	2.748,70	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	Material	H	1,2500000	0,49	0,61
Insumo	0001075 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Material	KWH	1,2500000	0,49	0,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67827 SINAPI	CAMBINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIFEREN	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH			21,06
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMBINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - Juros	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,39	2,39
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMBINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,63	6,63
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMBINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,35	11,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67826 SINAPI	CAMBINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH P DIFEREN	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH			114,50
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMBINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - Juros	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,39	2,39
Composição Auxiliar	7061 SINAPI	CAMBINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,64	80,64
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMBINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,83	6,83
Composição Auxiliar	7060 SINAPI	CAMBINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,80	12,80
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMBINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,35	11,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7058 SINAPI	CAMBINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			6,83
Insumo	00037732 SINAPI	CAMBINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCEIRA)	Equipamento	UNI	0,0000000	157.737,15	6,31
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UNI	0,0000000	12.921,98	0,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91402 SINAPI	CAMBINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			0,49
Insumo	00037732 SINAPI	CAMBINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCEIRA)	Equipamento	UNI	0,0000000	157.737,15	0,46
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UNI	0,0000000	12.921,98	0,04

Handwritten signatures and marks are present throughout the page, including a large signature at the top left, a signature in the middle, and several smaller signatures and initials at the bottom.



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	7050 SINAP	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			2,39
Insumo	00037752 SINAP	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000160	157.737,15	2,21
Insumo	00037733 SINAP	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000140	12.921,99	0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	7060 SINAP	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			12,80
Insumo	00037752 SINAP	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000750	157.737,15	11,83
Insumo	00037733 SINAP	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000750	12.921,99	0,97

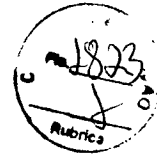
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	7061 SINAP	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			80,64
Insumo	00004221 SINAP	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	24.5100000	3,29	80,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	5903 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DILRNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			26,86
Composição Auxiliar	91398 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Composição Auxiliar	91396 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,04	10,04
Composição Auxiliar	91397 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,01	4,01
Composição Auxiliar	88282 SINAP	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,99	11,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	5901 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DILRNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP			145,94
Composição Auxiliar	5763 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF. 05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,84	18,84
Composição Auxiliar	57631 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	100,24	100,24
Composição Auxiliar	91398 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Composição Auxiliar	91396 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,04	10,04
Composição Auxiliar	91397 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,01	4,01
Composição Auxiliar	88282 SINAP	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,99	11,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	51396 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			10,05
Insumo	00037747 SINAP	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000349	252.589,75	8,70
Insumo	00037736 SINAP	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TORÇÃO DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 1750 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	39.542,66	1,36

Handwritten signatures and marks are present throughout the page, including a large signature in the center and several smaller ones at the bottom.



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insuamo	00037747 SINAP	CAMINHÃO PIPA 3.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			0,82
Insuamo	00037747 SINAP	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	253.583,75	0,71
Insuamo	00037736 SINAP	TANQUE DE AÇO CARBONADO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	39.542,66	0,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insuamo	00037747 SINAP	CAMINHÃO PIPA 3.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			4,02
Insuamo	00037747 SINAP	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	253.583,75	3,47
Insuamo	00037736 SINAP	TANQUE DE AÇO CARBONADO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000137	39.542,66	0,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insuamo	00037747 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			18,85
Insuamo	00037747 SINAP	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000543	253.583,75	16,31
Insuamo	00037736 SINAP	TANQUE DE AÇO CARBONADO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000543	39.542,66	2,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insuamo	00042211 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			100,25
Insuamo	00042211 SINAP	ÓLEO DIESEL COMERCIAL COMUM	Material	L	30,4700000	3,29	100,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5747 SINAP	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP			120,61
Composição Auxiliar	5382 SINAP	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 - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	82,38	82,38
Composição Auxiliar	51359 SINAP	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,67	14,67
Composição Auxiliar	91360 SINAP	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 - DEPRECAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,82	7,82
Composição Auxiliar	91361 SINAP	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 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,12	3,12
Composição Auxiliar	88282 SINAP	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	88282 SINAP	INDICISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,99	11,99
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insuamo	00037745 SINAP	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 - DEPRECAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			7,83
Insuamo	00037745 SINAP	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 12000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	195.302,14	6,70
Insuamo	00037736 SINAP	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	32.966,29	1,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insuamo	00037745 SINAP	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			0,64
Insuamo	00037745 SINAP	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 12000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	195.302,14	0,55
Insuamo	00037736 SINAP	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	32.966,29	0,09

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91360 SINAP	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 - JURUS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			3,13
Insumo	0003745 SINAP	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	195.302,14	2,68
Insumo	0003738 SINAP	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000137	32.996,29	0,45
Composição	53892 SINAP	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			14,68
Insumo	0003745 SINAP	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	195.302,14	12,56
Insumo	0003738 SINAP	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	32.996,29	2,12
Composição	5747 SINAP	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			82,38
Insumo	0004221 SINAP	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	25,0400000	3,29	82,38
Composição	5024 SINAP	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 - CHP DLR/IND AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP			115,81
Composição Auxiliar	89265 SINAP	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 - JURUS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,55	2,55
Composição Auxiliar	89266 SINAP	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	5705 SINAP	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,99	11,99
Composição Auxiliar	53797 SINAP	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	82,38	82,38
Composição Auxiliar	89264 SINAP	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 - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,39	6,39
Composição Auxiliar	88202 SINAP	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,99	11,99
Composição	89264 SINAP	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 - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			6,40
Insumo	00037761 SINAP	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000243	171.816,42	5,89
Insumo	00037791 SINAP	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000243	14.699,39	0,50
Composição	89266 SINAP	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			0,52
Insumo	00037761 SINAP	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000026	171.816,42	0,48
Insumo	00037791 SINAP	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000026	14.699,39	0,04
Composição	89265 SINAP	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 - JURUS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			2,56
Insumo	00037761 SINAP	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	171.816,42	2,35
Insumo	00037791 SINAP	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000137	14.699,38	0,20

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.



1825  
AO  
Rubrica

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição 5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCEIRA 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			11,99
Insumo 00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E O ASSO), NÃO INCLUI CARROCEIRA!	Equipamento	UN	0,0000643	171,616,42	11,05
Insumo 00037731 SINAPI	CARROCEIRA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM), NÃO INCLUI CAMINHÃO	Material	UN	0,0000643	14,669,39	0,94

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição 53787 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCEIRA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			87,38
Insumo 00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COM/UM	Material	L	25,0400000	3,29	87,38

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição 89262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H			14,41
Composição Auxiliar 89236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar 89237 SINAPI	EX (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar 93330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo 00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo 00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,46	12,46
Insumo 00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo 00027373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxes	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo 00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Servicos	H	1,0000000	0,41	0,41

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição 94964 SINAPI	CONCRETO FOX + ZEMPA, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³			253,46
Composição Auxiliar 88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chp	0,8300000	0,97	0,81
Composição Auxiliar 88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chp	0,7600000	0,20	0,16
Composição Auxiliar 88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	11,24	17,98
Composição Auxiliar 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5300000	10,75	27,20
Insumo 00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7650000	24,11	18,93
Insumo 00001979 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9800000	0,48	155,03
Insumo 00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (19,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5670000	56,94	33,37

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição 94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,3:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m²			200,17
Composição Auxiliar 88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chp	0,8000000	0,97	0,78
Composição Auxiliar 88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chp	0,7500000	0,20	0,15
Composição Auxiliar 88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5500000	11,24	17,42
Composição Auxiliar 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	10,75	26,34
Insumo 00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8530000	24,11	20,71
Insumo 00001979 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,2100000	0,48	101,86
Insumo 00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (19,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,5760000	56,94	32,91

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição 95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,12
Insumo 00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0093000	12,46	0,12

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Insumo 95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,06
Insumo 00019520 SINAPI	MOTORISTA DE CARRINHO BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	10,51	0,04

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Insumo 95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,05
Insumo 00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	11,15	0,05

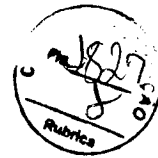
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Insumo 95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,06
Insumo 00197666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	9,70	0,06

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Insumo 95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,08
Insumo 00025960 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	Mão de Obra	H	0,0067000	12,36	0,08



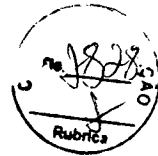
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
InsUMO	95383 SINAP1 00004239 SINAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONEVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MOTONEVELADORA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H H	0,0067000	15,44	0,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
InsUMO	95385 SINAP1 00025959 SINAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE PAVIMENTADORA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H H	0,0067000	12,99	0,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
InsUMO	95384 SINAP1 00004240 SINAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H H	0,0067000	10,90	0,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
InsUMO	95386 SINAP1 00004238 SINAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H H	0,0067000	8,90	0,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
InsUMO	95387 SINAP1 00004233 SINAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLAS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLAS OU DE CONCRETO	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H H	0,0067000	11,15	0,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
InsUMO	95371 SINAP1 00004750 SINAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H H	0,0171000	12,46	0,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
InsUMO	95378 SINAP1 00006111 SINAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H H	0,0721000	8,77	0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
InsUMO	95386 SINAP1 00004237 SINAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGRICOLA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H H	0,0093000	10,88	0,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
InsUMO	88237 SINAP1 00036150 SINAP1	EPY (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	LN LN	0,0026463	25,06	0,71
InsUMO	00012893 SINAP1	BOITA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCADO	Material	PAR	0,0016010	40,51	0,06
InsUMO	00012892 SINAP1	LUVA RASPA DE COURO, CANTO CURTO (PUNHO) 17" (33)	Equipamento	PAR	0,0337346	7,55	0,10
InsUMO	00036146 SINAP1	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	LN	0,0012403	143,46	0,18
InsUMO	00036144 SINAP1	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PFF 1	Material	LN	0,1114872	0,95	0,11
InsUMO	00036153 SINAP1	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MACULETOS TRAVA DUPLA 153* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	LN	0,0010750	112,87	0,12
InsUMO	00036149 SINAP1	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA TORÇA DE 12 MVA, EXTENSOR DE 25 X 300 NVA, COM ACESSORIO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,0007200	99,16	0,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	91486 SINAP1	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARCOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PET 14 300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CH DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP			28,11
Composição Auxiliar	91469 SINAP1	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARCOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PET 14 300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DIURNOS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,88	3,88
Composição Auxiliar	91484 SINAP1	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARCOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PET 14 300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPULSOS E SEGUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78
Composição Auxiliar	91468 SINAP1	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARCOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PET 14 300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIADA AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,46	11,46
Composição Auxiliar	88282 SINAP1	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,99	11,99
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	83362 SINAP1	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARCOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PET 14 300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CH DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP			150,58
Composição Auxiliar	83361 SINAP1	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARCOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PET 14 300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,94	8,94
Composição Auxiliar	91469 SINAP1	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARCOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PET 14 300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DIURNOS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,88	3,88
Composição Auxiliar	91484 SINAP1	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARCOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PET 14 300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPULSOS E SEGUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78
Composição Auxiliar	91485 SINAP1	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARCOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PET 14 300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	112,53	112,53
Composição Auxiliar	91468 SINAP1	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARCOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PET 14 300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIADA AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,46	11,46
Composição Auxiliar	88282 SINAP1	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,99	11,99

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insoma	00037754 SINAPI	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 - DEPRECIACÃO: AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			11,46
Insoma	00036484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000333	203.954,76	6,79
Insoma	00036484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000333	140.244,31	4,67
Composição	91484 SINAPI	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 - DEPRECIACÃO: AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			0,79
Insoma	00037754 SINAPI	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 - DEPRECIACÃO: AF_06/2015	Equipamento	UN	0,0000029	203.954,76	0,47
Insoma	00036484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000029	140.244,31	0,32
Composição	91484 SINAPI	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 - DEPRECIACÃO: AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			3,89
Insoma	00037754 SINAPI	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 - DEPRECIACÃO: AF_06/2015	Equipamento	UN	0,0000113	203.954,76	2,30
Insoma	00036484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000113	140.244,31	1,58
Composição	93362 SINAPI	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_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			8,95
Insoma	00037754 SINAPI	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_06/2015	Equipamento	UN	0,0000260	203.954,76	5,30
Insoma	00036484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000260	140.244,31	3,65
Composição	91485 SINAPI	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 NA OPERAÇÃO: AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			113,54
Insoma	00004211 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	34,5100000	3,29	113,54
Composição	89236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEER - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,42
Insoma	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0006646	107,05	0,07
Insoma	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	Material	UN	0,0080172	5,42	0,04
Insoma	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	Material	UN	0,0002709	132,26	0,04
Insoma	00030477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0000443	564,47	0,02
Insoma	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINEIR, 3 DEGRÁUS	Material	UN	0,0000267	199,31	0,04
Insoma	00011259 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO EIXO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,0000677	583,50	0,04
Insoma	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0000951	4,90	0,04
Insoma	00038382 SINAPI	LINHA DE FERREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,0002700	6,38	0,02
Insoma	00038413 SINAPI	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0000442	601,59	0,03
Insoma	00038993 SINAPI	ROLO DE ESPALHA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0015115	6,68	0,01
Insoma	00038990 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0015115	19,25	0,03
Insoma	00035966 SINAPI	REDUTOR TIPO THUNDER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,0015115	16,72	0,03
Insoma	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	Material	UN	0,0000542	223,39	0,01
Composição	5921 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - C/P DUNLOP: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			2,23
Composição Auxiliar	53841 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,30
Composição Auxiliar	87026 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - AJUST: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,14	1,14
Composição Auxiliar	53840 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIACÃO: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,14	1,14
Insoma	00009310 SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000554	22.264,76	1,14
Composição	87026 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - AJUST: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			0,31
Insoma	00009310 SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000197	22.264,76	0,31
Composição	53841 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			0,79
Insoma	00009310 SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000557	22.264,76	0,79

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	93427 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - O-P DURINO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP			89,48
Composição Auxiliar	93425 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,39	2,39
Composição Auxiliar	93424 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - JURIS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	93426 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	83,50	83,50
Composição Auxiliar	93423 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,84	2,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93423 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H			2,84
Insumo	00036501 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	LN		0,0000400	67,027,75	2,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93424 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - JURIS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H			0,92
Insumo	00036501 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	LN		0,0000137	67,027,75	0,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93425 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H			2,39
Insumo	00036501 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	LN		0,0000357	67,027,75	2,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93426 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Material	H			83,50
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL COMUM	L		25,3800000	3,29	83,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - O-P DURINO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP			47,93
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURIS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,88	7,88
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURIS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,03	23,03
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,02	17,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - O-P DURINO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP			140,18
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,02	37,02
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURIS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,88	7,88
Composição Auxiliar	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,79	55,79
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURIS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,03	23,03
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,02	17,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H			23,03
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	LN		0,0000400	575,779,64	23,03

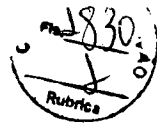
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURIS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H			7,89
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	LN		0,0000137	575,779,64	7,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H			37,02
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	LN		0,0000648	575,779,64	37,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Material	H			55,74
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL COMUM	L		16,7900000	3,29	55,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89281 SINAPI	MOTORIZISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			13,35
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORIZISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00020620 SINAPI	MOTORIZISTA DE CARRANHAO BASTANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	10,51	10,51
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxes	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Servicos	H	1,0000000	0,41	0,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89282 SINAP	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	95347 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004093 SINAP	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,15	11,15
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Composição	95183 SINAP	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - C/P DIURNO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	73,87	88,94
Composição Auxiliar	95131 SINAP	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	73,87	88,94
Composição Auxiliar	95129 SINAP	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,06	18,06
Composição Auxiliar	95132 SINAP	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,77	16,77
Composição Auxiliar	95130 SINAP	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - JURIDIC, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,32	6,32
Composição Auxiliar	88283 SINAP	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,92	13,92
Composição	95132 SINAP	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H	0,0000400	451,676,16	18,07
Insumo	00040637 SINAP	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, MOTOR DIESEL 38 HP	LN				16,07
Composição	95130 SINAP	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - JURIDIC, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H	0,0000146	451,676,16	6,32
Insumo	00040637 SINAP	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, MOTOR DIESEL 38 HP	LN				6,32
Composição	95131 SINAP	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H	0,0000750	451,676,16	33,88
Insumo	00040637 SINAP	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, MOTOR DIESEL 38 HP	LN				33,88
Composição	95131 SINAP	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H	0,0000750	451,676,16	33,88
Insumo	00040637 SINAP	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, MOTOR DIESEL 38 HP	LN				33,88
Composição	00004221 SINAP	QUEDE DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Material	L	5,1000000	3,29	16,78
Insumo	00004221 SINAP	QUEDE DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	LN				16,78
Composição	89237 SINAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	10,96
Composição Auxiliar	89237 SINAP	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,54
Composição Auxiliar	95389 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,29
Insumo	00037566 SINAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	9,70	9,70
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,34
Composição	89237 SINAP	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	13,64
Composição Auxiliar	88237 SINAP	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,54
Composição Auxiliar	95356 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,29
Insumo	00025860 SINAP	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,36	12,36
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,34
Composição	88300 SINAP	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	16,74
Composição Auxiliar	88237 SINAP	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,54
Composição Auxiliar	95363 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,29
Insumo	00004239 SINAP	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,44	15,44
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,34
Composição	88302 SINAP	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	14,54
Composição Auxiliar	88237 SINAP	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	95265 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36



Insumo 00025558 SINAPI OPERADOR DE PAVIMENTADORA  
Insumo 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CALHA)  
Insumo 00037271 SINAPI TRANSPORTE - FERROSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CALHA)

Mão de Obra	H	1,0000000	12,98	12,98
Taxas	H	1,5000000	0,02	0,02
Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88227 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004249 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	10,98	10,98
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88227 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	8,80	8,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88227 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	95367 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004233 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,15	11,15
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88226 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	88227 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,46	12,46
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - O4 DURINDO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,86	6,86
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,53	12,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	53961 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - O4 DURINDO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,37	33,37
Composição Auxiliar	89130 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,86	6,86
Composição Auxiliar	5787 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,69	26,69
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,53	12,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004263 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	Equipamento	LN	0,0000144	476.775,09	26,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004263 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	Equipamento	LN	0,0000144	476.775,09	6,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004263 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	Equipamento	LN	0,0000700	476.775,09	33,37

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1387 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 11628 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H			87,02
	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM A	Material	L	26,4500000	3,29	87,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5842 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CH DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CH			36,73
Composição Auxiliar	89129 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JURIS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	4,95	4,95
Composição Auxiliar	89128 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	3,0000000	19,25	19,25
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,53	12,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5940 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CH DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CH			117,34
Composição Auxiliar	89129 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JURIS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	4,95	4,95
Composição Auxiliar	53857 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	3,0000000	24,06	24,06
Composição Auxiliar	53858 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	56,55	56,55
Composição Auxiliar	89128 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	19,25	19,25
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,53	12,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	89129 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H			19,25
	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	Equipamento	LN	0,0000150	343 828,21	19,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	89129 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JURIS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H			4,95
	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	Equipamento	LN	0,0000144	343 828,21	4,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	53857 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H			24,07
	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	Equipamento	LN	0,0000700	343 828,21	24,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	53858 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H			56,56
	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM A	Material	L	17,1990000	3,29	56,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CH DURNO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CH			38,63
Composição Auxiliar	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	22,42	22,42
Composição Auxiliar	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURIS AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	5,88	5,88
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,33	10,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CH DURNO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CH			115,27
Composição Auxiliar	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	48,59	48,59
Composição Auxiliar	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	3,0000000	22,42	22,42
Composição Auxiliar	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURIS AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	20,05	20,05
Composição Auxiliar	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURIS AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	5,88	5,88
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,33	10,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H			22,42
	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	LN	0,0000338	420 653,67	22,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURIS AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H			5,89
	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	LN	0,0000140	420 653,67	5,89

Handwritten signatures and marks are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.





Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Insueto	96458 SINAP 00014511 SINAP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2017	0,0000667	420.653,67	28,06
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Insueto	96457 SINAP 00004221 SINAP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2017	14,7700000	3,29	48,59
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	7049 SINAP 7054 SINAP	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - O-IP DURNO, AF_06/2014			112,65
Composição Auxiliar	7052 SINAP	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	1,0000000	55,29	55,29
Composição Auxiliar	7053 SINAP	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	1,0000000	23,44	23,44
Composição Auxiliar	7052 SINAP	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	1,0000000	18,73	18,73
Composição Auxiliar	88302 SINAP	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	4,92	4,92
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Insueto	7051 SINAP 00014489 SINAP	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECAÇÃO, AF_06/2014	0,0000528	351.428,61	18,73
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Insueto	7052 SINAP 00014489 SINAP	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECAÇÃO, AF_06/2014	0,0000140	351.428,61	4,92
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Insueto	7053 SINAP 00014489 SINAP	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECAÇÃO, AF_06/2014	0,0000667	351.428,61	23,44
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Insueto	7054 SINAP 00004221 SINAP	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	16,7900000	3,29	55,24
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	5685 SINAP 89210 SINAP	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LUM OLINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - O-IP DURNO, AF_06/2014			77,28
Composição Auxiliar	89221 SINAP	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LUM OLINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO, AF_06/2014	1,0000000	13,51	13,51
Composição Auxiliar	89202 SINAP	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	3,54	3,54
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	5684 SINAP 89210 SINAP	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LUM OLINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - O-IP DURNO, AF_06/2014			79,62
Composição Auxiliar	53788 SINAP	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LUM OLINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO, AF_06/2014	1,0000000	13,51	13,51
Composição Auxiliar	5674 SINAP	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LUM OLINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	1,0000000	35,33	35,33
Composição Auxiliar	89211 SINAP	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LUM OLINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	1,0000000	16,91	16,91
Composição Auxiliar	88203 SINAP	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	3,54	3,54

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LIMA CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0000593	253.560,05	13,51
Insumo	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LIMA CILINDRO, AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000593	253.560,05	13,51
Composição	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LIMA CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0000140	253.560,05	3,55
Insumo	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LIMA CILINDRO, AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000140	253.560,05	3,55
Composição	5674 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LIMA CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0000667	253.560,05	16,91
Insumo	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LIMA CILINDRO, AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	253.560,05	16,91
Composição	53788 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LIMA CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	10,7400000	3,29	35,33
Insumo	00004211 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,7400000	3,29	35,33
Composição	5869 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO USO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CH DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,35	31,27
Composição Auxiliar	89281 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO USO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,59	4,35
Composição Auxiliar	89280 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO USO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,59	16,59
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,33	10,33
Composição	5867 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO USO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CH DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,76	77,85
Composição Auxiliar	5729 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO USO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,35	20,76
Composição Auxiliar	59281 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO USO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,35	4,35
Composição Auxiliar	89280 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO USO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,59	16,59
Composição Auxiliar	5730 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO USO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,62	25,62
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,33	10,33
Composição	89280 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO USO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H	0,0002333	311.359,87	16,60
Insumo	00006067 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO USO, POTÊNCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	Equipamento	UN	0,0002333	311.359,87	16,60
Composição	89281 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO USO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H	0,0000140	311.359,87	4,36
Insumo	00006067 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO USO, POTÊNCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	Equipamento	UN	0,0000140	311.359,87	4,36
Composição	5729 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO USO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H	0,0000667	311.359,87	20,77
Insumo	00006067 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO USO, POTÊNCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	Equipamento	UN	0,0000667	311.359,87	20,77
Composição	5730 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO USO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Material	H	7,7800000	3,29	25,63
Insumo	00004211 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,7800000	3,29	25,63
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	10,75
Composição Auxiliar	88336 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	95370 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	8,77	8,77
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	5851 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - OPI DURINO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE OPI	H	1,0000000	36,19	36,19
Composição Auxiliar	53810 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	89059 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURIS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,24	20,24
Composição Auxiliar	5721 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,26	66,26
Composição Auxiliar	89324 SINAP	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,82	12,82
Composição Insumo	89059 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECAÇÃO AF_06/2014	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	00007624 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	LN	0,0000211	651,007,13	20,25
							20,25
Composição Insumo	89010 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURIS AF_06/2014	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	00007624 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	LN	0,0000133	651,007,13	8,66
							8,66
Composição Insumo	53810 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO AF_06/2014	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	00007624 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	LN	0,0000056	651,007,13	36,20
							36,20
Composição Insumo	5721 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	00004221 SINAP	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Material	L	20,1400000	3,29	66,26
							66,26
Composição	96014 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - OPI DURINO AF_02/2017	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	96008 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECAÇÃO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE OPI	O4			25,54
Composição Auxiliar	96009 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JURIS AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,08	10,08
Composição Auxiliar	89324 SINAP	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,64	2,64
							12,82
							12,82
Composição	96013 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - OPI DURINO AF_02/2017	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	96008 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECAÇÃO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE OPI	H	1,0000000	10,08	89,23
Composição Auxiliar	96011 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,02	10,08
Composição Auxiliar	96012 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,16	11,02
Composição Auxiliar	96009 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JURIS AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,64	53,16
Composição Auxiliar	89324 SINAP	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,82	2,64
							12,82
Composição Insumo	96008 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECAÇÃO AF_02/2017	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	00036311 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	LN	0,0000053	159,234,21	10,09
	00013726 SINAP	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2,48M	Equipamento	LN	0,0000053	30,102,86	8,49
							1,60
Composição Insumo	96009 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JURIS AF_02/2017	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	00036311 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	LN	0,0000140	159,234,21	2,65
	00013726 SINAP	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2,48M	Equipamento	LN	0,0000140	30,102,86	2,23
							0,42
Composição Insumo	96011 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF_02/2017	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	00036311 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	LN	0,0000053	159,234,21	11,04
	00013726 SINAP	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2,48M	Equipamento	LN	0,0000053	30,102,86	9,28
							1,75
Composição Insumo	96012 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_02/2017	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	00004221 SINAP	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Material	L	16,1600000	3,29	53,17
							53,17
Composição	96029 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - OPI DURINO AF_02/2017	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	96024 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JURIS AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE OPI	O4			2,02
Composição Auxiliar	96023 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECAÇÃO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,73	2,02
Composição Auxiliar	89324 SINAP	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,82	7,73
							12,82

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.



Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 96026 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DURANO, AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	OP			68,06
Composição Auxiliar 96024 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUKOS, AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,02	2,02
Composição Auxiliar 96023 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPREDAÇÃO, AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	7,73	7,73
Composição Auxiliar 96027 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	37,04	37,04
Composição Auxiliar 96028 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO, AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	8,45	8,45
Composição Auxiliar 88324 SINAP	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,82	12,82
Composição Insueto 96023 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPREDAÇÃO, AF_02/2017	Equipamento	LN	0,0000133	28.398,93	7,73
Insueto 00007640 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	LN	0,0000533	116.699,06	1,51
						6,22
Composição Insueto 96026 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUKOS, AF_02/2017	Equipamento	LN	0,0000140	28.398,93	7,73
Insueto 00007640 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	LN	0,0000140	116.699,06	1,51
						6,22
Composição Insueto 96026 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO, AF_02/2017	Equipamento	LN	0,0000583	29.398,93	8,46
Insueto 00007640 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	LN	0,0000583	116.699,06	1,66
						6,80
Composição Insueto 96027 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_02/2017	Material	L	11,2600000	3,29	37,05
Insueto 00004221 SINAP	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COLIUM					37,05
Composição 96026 SINAP	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CH DURANO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	OP			64,51
Composição Auxiliar 96024 SINAP	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUKOS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,63	20,67
Composição Auxiliar 89033 SINAP	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPREDAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	6,22	1,63
Composição Auxiliar 88324 SINAP	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,82	6,22
						12,82
Composição 89033 SINAP	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CH DURANO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	OP			64,51
Composição Auxiliar 5715 SINAP	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	37,04	37,04
Composição Auxiliar 5714 SINAP	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	6,80	6,80
Composição Auxiliar 89034 SINAP	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUKOS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,63	1,63
Composição Auxiliar 89033 SINAP	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPREDAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	6,22	6,22
Composição Auxiliar 88324 SINAP	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,82	12,82
Composição Insueto 89033 SINAP	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPREDAÇÃO, AF_06/2014	Equipamento	LN	0,0000133	116.699,06	6,22
Insueto 00007640 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	LN	0,0000133	116.699,06	6,22
Composição Insueto 89034 SINAP	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUKOS, AF_06/2014	Equipamento	LN	0,0000140	116.699,06	1,63
Insueto 00007640 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	LN	0,0000140	116.699,06	1,63
Composição Insueto 5714 SINAP	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Equipamento	LN	0,0000583	116.699,06	6,80
Insueto 00007640 SINAP	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	LN	0,0000583	116.699,06	6,80
Composição Insueto 5715 SINAP	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	Material	L	11,2600000	3,29	37,05
Insueto 00004221 SINAP	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COLIUM					37,05
Composição 88324 SINAP	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			12,82
Composição Auxiliar 88236 SINAP	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar 88237 SINAP	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar 95886 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insueto 00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CANA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insueto 00037372 SINAP	LAVARIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CANA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insueto 00004237 SINAP	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVA AGRICULTURA	Mão de obra	H	1,0000000	10,86	10,86
Insueto 00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CANA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insueto 00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CANA)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	93429 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - O.P. DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP			1.818,12
Composição Auxiliar	93432 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	99,84	99,84
Composição Auxiliar	93429 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	62,11	62,11
Composição Auxiliar	93432 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	2,0000000	1.579,20	1.579,20
Composição Auxiliar	88304 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	21,27	21,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,70	12,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	10,75	43,00
Composição Insumo	93429 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Material			62,11
Composição Insumo	00009912 SINAPI	USINA DE MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	Material	LN	0,0000400	1.552.772,55	62,11
Composição Insumo	93430 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H			21,27
Composição Insumo	00009912 SINAPI	USINA DE MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	Material	LN	0,0000137	1.552.772,55	21,27
Composição Insumo	93431 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H			99,84
Composição Insumo	00009912 SINAPI	USINA DE MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	Material	LN	0,0000643	1.552.772,55	99,84
Composição Insumo	93421 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Material			1.579,20
Composição Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL CCA/B/M	Material	L	480,0000000	3,29	1.579,20
Composição Auxiliar	95121 SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - O.P. DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP			169,97
Composição Auxiliar	5707 SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	40,04	40,04
Composição Auxiliar	95119 SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	10,97	10,97
Composição Auxiliar	95118 SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	82,03	82,03
Composição Auxiliar	95120 SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	31,23	31,23
Composição Auxiliar	88304 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	12,70	12,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	10,75	43,00
Composição Insumo	95118 SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Material			32,04
Composição Insumo	00009921 SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA, CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	Material	LN	0,0000400	800.993,53	32,04
Composição Insumo	95119 SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Material			10,97
Composição Insumo	00009921 SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA, CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	Material	LN	0,0000137	800.993,53	10,97
Composição Insumo	5707 SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Material			40,05
Composição Insumo	00009921 SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA, CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	Material	LN	0,0000500	800.993,53	40,05
Composição Insumo	95120 SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Material			31,24
Composição Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	EW/H	63,7500000	0,49	31,24
Composição Auxiliar	56393 SINAPI	USINAGEM DE BRITA GRADUAÇÃO SIMPLES, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL COM USINA 300 T/H AF_06/2017	PAVA - PAVIMENTAÇÃO	m²			94,31
Composição Auxiliar	58427 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - O.P. DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0008000	89,46	0,79
Composição Auxiliar	5846 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - O.P. DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0018000	46,06	0,09
Composição Auxiliar	95121 SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - O.P. DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0008000	169,97	1,50
Composição Auxiliar	5844 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - O.P. DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0070000	166,47	1,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0442000	10,75	0,48
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,4407000	72,57	31,98
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5130000	56,84	29,16
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5130000	56,84	29,16



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5875 SINAPI	VAISSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CH DURINO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CH			4,21
Composição Auxiliar	69016 SINAPI	VAISSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - AJROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	53804 SINAPI	VAISSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,10	2,10
Composição Auxiliar	89015 SINAPI	VAISSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,68	1,68
Composição Insuano	00013726 SINAPI	VAISSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	LN	0,0000560	30,102,06	1,69
Composição Insuano	00013726 SINAPI	VAISSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M	Equipamento	LN	0,0000560	30,102,06	1,69
Composição Insuano	00013726 SINAPI	VAISSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - AJROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	LN	0,0000144	20,102,86	0,43
Composição Insuano	00013726 SINAPI	VAISSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M	Equipamento	LN	0,0000144	20,102,86	0,43
Composição Insuano	00013726 SINAPI	VAISSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	LN	0,0000700	30,102,86	2,11
Composição Insuano	00013726 SINAPI	VAISSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M	Equipamento	LN	0,0000700	30,102,86	2,11
Composição Auxiliar	5837 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - CH DURINO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CH			77,35
Composição Auxiliar	69241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - AJROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	16,02	16,02
Composição Auxiliar	69240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	46,79	46,79
Composição Auxiliar	66302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	14,54	14,54
Composição Insuano	5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - CH DURINO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CH			198,95
Composição Insuano	5711 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	46,38	46,38
Composição Insuano	69241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - AJROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	16,02	16,02
Composição Insuano	5710 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	75,22	75,22
Composição Insuano	69240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECAÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	46,79	46,79
Composição Insuano	66302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	14,54	14,54
Composição Insuano	69240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECAÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	LN	0,0000400	1,169 893,92	46,80
Composição Insuano	69240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	LN	0,0000400	1,169 893,92	46,80
Composição Insuano	69240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - AJROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	LN	0,0000137	1,169 893,92	16,03
Composição Insuano	69240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	LN	0,0000137	1,169 893,92	16,03
Composição Insuano	5710 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	LN	0,0000643	1,169 893,92	75,22
Composição Insuano	00010468 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	LN	0,0000643	1,169 893,92	75,22
Composição Insuano	5711 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	L	14,1000000	3,29	46,39
Composição Insuano	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	14,1000000	3,29	46,39

HT CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Severino Rodrigues Barbosa  
 Procurador  
 CPF-761 091 518-15  
 RG 457981954 SSP/MA

# H.T. CONSTRUÇÕES

CNPJ-21.404.096/0001-23 - INSC. EST.12.451.644-0  
 Rua do Comercio, 103-Centro.  
 Alto Alegre do Maranhão – MA – CEP. 65.413-000  
 Tel.(99)98161.7436 e 99151.0971  
 Gmail=empresahconstrucoes@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL-VG

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA VIAS DO MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE-MA

LOCAL: MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE-MA

MODALIDADE: CONCORRENCIA PÚBLICA 001/2020

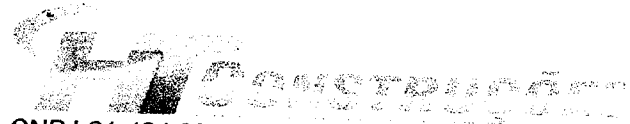
REGIME: MENOR PREÇO GLOBAL

DATA: 26 DE JUNHO DE 2020

HORÁRIO: 09:00H.

BDI 26,14%		ENCARGOS SOCIAIS: 84,19%			
CURVA ABC					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	P.TOTAL	%	% acumulado
4,4	Areia asfalto a quente (aaug) com cap 50/70, incluso usinagem e aplicacao, exclusive transporte	m³	786.054,05	20,96%	20,96%
5,2	Areia asfalto a quente (aaug) com cap 50/70, incluso usinagem e aplicacao, exclusive transporte	m³	638.600,15	17,03%	37,99%
7,2	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura.	m	475.636,80	12,68%	50,67%
6,1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado.	m²	347.140,68	9,25%	59,92%
7,1	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	339.371,84	9,05%	68,97%
4,1	Imprimacao de base de pavimentacao com adp cm-30	m²	268.296,55	7,15%	76,12%
6,2	Pavimentação com Piso tátil direcional e/ou alerta, concreto rejuntado, dim 25x25x2,5 cm, para deficiente visual	m²	180.291,57	4,81%	80,93%
	Administração local da obra	mês	149.893,98	3,99%	84,92%
10,1	Limpeza final da obra	m²	106.781,77	2,85%	87,77%
	Pintura de ligacao com emulsao rr-2c	m²	61.117,75	1,62%	89,39%
3,4	Escavacao e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso)-inclusive solo, escavação, carga e transporte.	m³	57.991,67	1,54%	90,93%
4,4	Transporte com caminhão basculante 6 m3 em rodovia pavimentada ( para distâncias superiores a 30 km)	m³xkm	56.801,99	1,51%	92,44%
3,3	Transporte com caminhão basculante 10m3 em via urbana em leito natyral (unidade txkm)	m³xkm	54.349,36	1,45%	93,89%
5,1	Pintura de ligacao com emulsao rr-2c	m²	49.652,75	1,32%	95,21%
5,3	Transporte com caminhão basculante 6 m3 em rodovia pavimentada ( para distâncias superiores a 30 km)	m³xkm	46.133,52	1,23%	96,44%
9,1	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro	m²	36.744,96	0,97%	97,41%
3,1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	m²	29.452,86	0,78%	98,19%
3,2	Escavacao e carga material 1a categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lamina, peso operacional * 13t e pa carregadeira com 170 hp.	m³	23.562,29	0,63%	98,82%
1,2	Mobilização e desmobilização de equipamentos	und	19.497,99	0,52%	99,34%
8,3	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	13.534,58	0,36%	99,93%
8,2	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	und	2.801,52	0,07%	100,00%
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>3.750.046,08</b>		

H.T. CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Severino Rodrigues Barbosa  
 Procurador  
 CPF: 761 091 518-15  
 RG: 457981954 SSP/MA



CNPJ-21.404.096/0001-23 - INSC. EST.12.451.644-0  
 Rua do Comercio, 103-Centro.  
 Alto Alegre do Maranhão - MA - CEP. 65.413-000  
 Tel.(99)98161.7436 e 99151.0971  
 Email: e-mails: htconstrucoes@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL-VG  
 OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS DO MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE  
 MODALIDADE CONCORRENCIA PÚBLICA 001/2020  
 REGIME MENOR PREÇO GLOBAL  
 DATA 26 DE JUNHO DE 2020  
 HORÁRIO AS 09:00H.

**COMPOSIÇÃO DE BDI (%)**

\* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

Onde:

- AC           ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
- DF           DESPESAS FINANCEIRAS
- R            SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
- L            LUCRO
- I            TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
<b>AC</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
	Administração central	3,80%
		<b>Total AC = 3,80%</b>
<b>DF</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
	Despesas financeiras	1,02%
		<b>Total DF = 1,02%</b>
<b>S, R e G</b>	<b>SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO</b>	
	taxa de seguros	0,20%
	taxa de riscos	0,50%
	taxa de garantias	0,12%
		<b>Total R = 0,82%</b>
<b>L</b>	<b>LUCRO</b>	
	Lucro bruto	6,64%
		<b>Total L = 6,64%</b>
<b>I</b>	<b>TRIBUTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	CPRB	4,50%
		<b>Total I = 10,65%</b>
		<b>TOTAL (BDI) = 26,14%</b>

H.T. CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Severino Rodrigues Barbosa  
 Procurador  
 CPF 761 091 518-15  
 RG 457981954-SSP/MA

*[Handwritten signatures and initials]*



CNPJ-21.404.096/0001-23 - INSC. EST.12.451.644-0  
 Rua do Comercio, 103-Centro.  
 Alto Alegre do Maranhão - MA - MA - CEP. 65.413-000  
 Tel.(99)98161.7436 e 99151.0971



PREFEITURA MUNICIPAL DE VAGEM GRANDE MA.  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL-VG  
 ORA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICIPIO DE VAGEM GRANDE  
 MODALIDADE: CONCORRENCIA PÚBLICA 001/2020  
 REGIME: MENOR PREÇO GLOBAL  
 DATA: 26 DE JUNHO DE 2020  
 HORÁRIO: 09:00H.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
A	<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		
B2	FERIADOS	17,91	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	3,96	Não incide
B4	13º SALÁRIO	0,91	0,70
B5	LICENÇA PATERNIDADE	10,91	8,33
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,07	0,05
B7	DIAS DE CHUVAS	0,73	0,56
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	1,64	Não incide
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,11	0,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	9,99	7,63
B	<b>TOTAL</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	6,50	4,97
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	0,15	0,12
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,65	2,79
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	5,17	3,95
C	<b>TOTAL</b>	<b>0,55</b>	<b>0,42</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,77	2,92
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,55	0,42
D	<b>TOTAL</b>	<b>8,32</b>	<b>3,34</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,19</b>	<b>49,76</b>

H. T. CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Severino Rodrigues Barbosa  
 Procurador  
 CPF: 761 097 518-15  
 RG: 457981954-SSP/MA

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the right and several smaller ones at the bottom.