



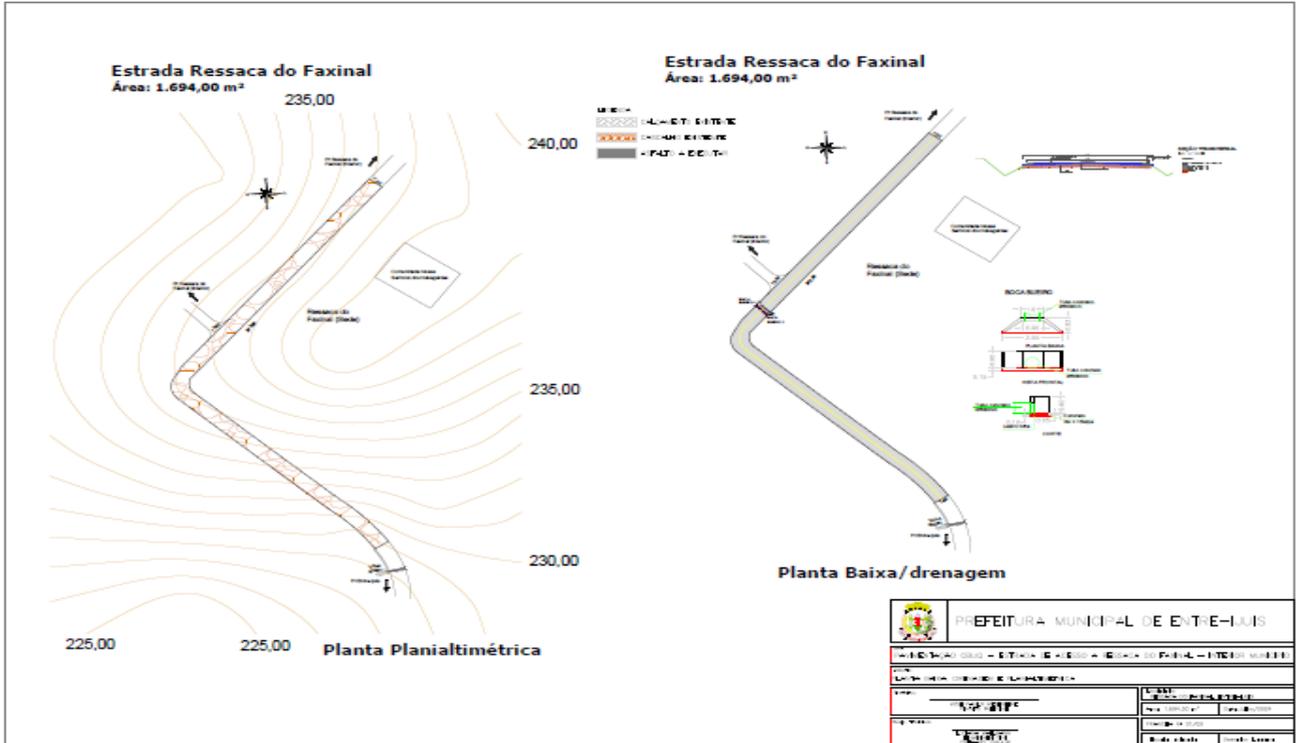
MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍ

Estado do Rio Grande do Sul
Rua Francisco Richter, 601
CNPJ: 89 971.782/0001-10
Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica Guarani
E-mail: marta@pmei.rs.gov.br – Fone: 2120-2779
http://www.entreijuis.rs.gov.br

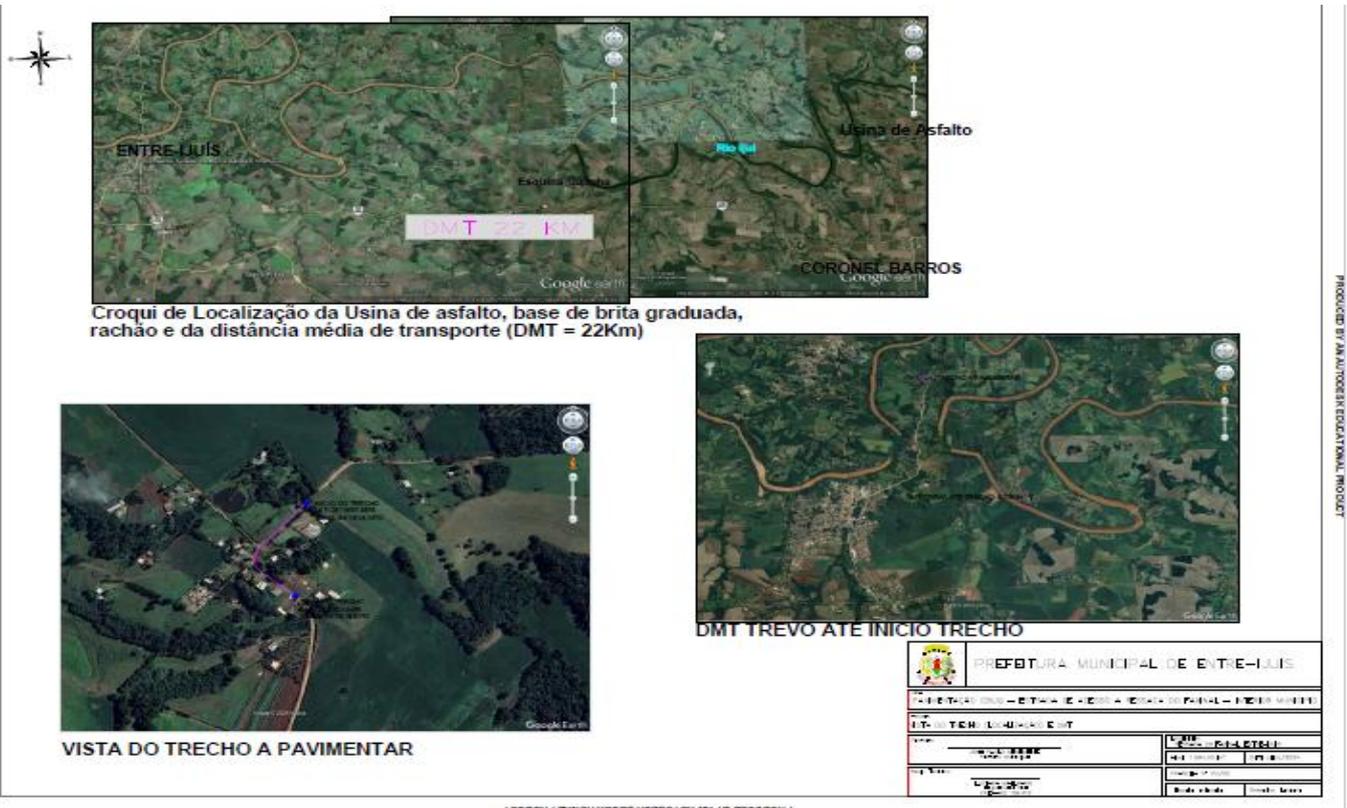


ANEXO XII – PLANTAS E PROJETOS PRANCHA 1

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



PRANCHA 2





Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS

Rua Francisco Richter, 601
CNPJ: 89 971.782/0001-10
Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica Guarani
E-mail: marta@pmei.rs.gov.br – Fone: 2120-2779
<http://www.entreijuis.rs.gov.br>



DECLARAÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Declaro que o orçamento foi elaborado considerando os encargos sociais do SINAPI do Rio Grande do Sul.
Obra: Execução pavimentação asfáltica na estrada vicinal da Ressaca do Faxinal.

SINAPI - Composição de Encargos Sociais						CAIXA
RIO GRANDE DO SUL						VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA				
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO		
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %	
GRUPO A						
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%	
GRUPO B						
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide	
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%	
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%	
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%	
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%	
B9	Férias Gozadas	10,51%	7,99%	10,51%	7,99%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%	
B	Total	47,00%	17,70%	47,00%	17,70%	
GRUPO C						
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,47%	4,57%	3,47%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%	
C3	Férias Indenizadas	3,43%	2,61%	3,43%	2,61%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,77%	2,11%	2,77%	2,11%	
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%	
C	Total	11,26%	8,56%	11,26%	8,56%	
GRUPO D						
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,90%	2,97%	17,30%	6,51%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%	
D	Total	8,28%	3,26%	17,71%	6,82%	
TOTAL(A+B+C+D)		83,34%	46,32%	112,77%	69,88%	

Fonte: Tabela SINAPI Composição dos Encargos Sociais Site: <http://www.caixa.gov.br>

A data das Tabelas SINAPI de Insumos e de Composições para elaboração Orçamentária é de: MAIO/2024.

E a data da Tabela SINAPI de Composição de Encargos Sociais de referência, é a partir de: DEZEMBRO/2022.

Utilizamos as Tabelas SINAPI de Insumos e de Composições do tipo: SEM DESONERAÇÃO.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS

Rua Francisco Richter, 601
CNPJ: 89.971.782/0001-10
Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica Guarani
E-mail: marta@pmei.rs.gov.br – Fone: 2120-2779
http://www.entreijuis.rs.gov.br



COMPOSIÇÃO ASFALTOS

MUNICÍPIO DE ENTRE -IJUÍS						
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RESSACA DO FAXINAL INTERIOR DO MUNICÍPIO						
PLANILHA SINAPI NÃO DESONERADO 05/2024						
COMPOSIÇÃO 3						
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE.				m³		R\$ 1.115,49
FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT. NÃO DESON.	CUSTO TOTAL NÃO DESON.
COMPOSIÇÃO	5	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T	2,5548	R\$ 387,73	R\$ 990,57
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464	R\$ 362,69	R\$ 16,83
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949	R\$ 146,42	R\$ 13,90
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0464	R\$ 273,59	R\$ 12,69
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	R\$ 22,45	R\$ 25,37
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805	R\$ 239,65	R\$ 19,29
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607	R\$ 92,06	R\$ 5,59
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071	R\$ 63,44	R\$ 6,79
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341	R\$ 152,32	R\$ 5,19
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017.	CHP	0,0419	R\$ 226,97	R\$ 9,51
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017.	CHI	0,099	R\$ 98,49	R\$ 9,75
TOTAL						R\$ 1.115,49

[Print to PDF](http://www.novapdf.com/) without this message by purchasing novaPDF (<http://www.novapdf.com/>)



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS

Rua Francisco Richter, 601
CNPJ: 89.971.782/0001-10

Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica Guarani
E-mail: marta@pmei.rs.gov.br – Fone: 2120-2779
http://www.entreijuis.rs.gov.br



COMPOSIÇÃO IMPRIMAÇÃO

MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS							
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RESSACA DO FAXINAL INTERIOR DO MUNICÍPIO							
PLANILHA SINAPI NÃO DESONERADO 05/2024							
COMPOSIÇÃO 2 - IMPRIMAÇÃO							
TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	10,27	0,02
COMPOSICAO	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	5,16	0,02
INSUMO		ANF	ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-80 (COLETADO CAIXA NA ANF ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1,2000000	4,31094	5,17
			ESFARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIMENTO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESFARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0010000	276,64	0,28
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058000	22,4	0,13
COMPOSICAO	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	143,14	0,24
COMPOSICAO	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0041000	58,51	0,24
			ESFARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIMENTO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESFARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0049000	68,88	0,34
TOTAL							6,44

SINAPI NÃO DESONERADO 05/2024
ANF MAIO/24 + ICMS 17%

COMPOSIÇÃO PINTURA DE LIGAÇÃO

MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS							
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RESSACA DO FAXINAL INTERIOR DO MUNICÍPIO							
PLANILHA SINAPI NÃO DESONERADO 05/2024							
COMPOSIÇÃO 4							
03.FAVI.BASE.109/01						PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	96402		EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2			
COMPOSICAO	5839		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	R\$ 10,27	R\$ 0,02
COMPOSICAO	5841		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	R\$ 5,16	R\$ 0,02
INSUMO ANF			EMULSAO ASFALTICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	0,4500000	R\$ 3,28	R\$ 1,48
COMPOSICAO	83362		ESFARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIMENTO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESFARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0004000	276,64	R\$ 0,11
COMPOSICAO	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055000	22,4	R\$ 0,12
COMPOSICAO	89035		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	143,14	R\$ 0,24
COMPOSICAO	89036		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038000	58,51	R\$ 0,22
COMPOSICAO	91486		ESFARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIMENTO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESFARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0051000	68,88	R\$ 0,35
TOTAL							R\$ 2,57

SINAPI NÃO DESONERADO 05/2024
ANF MAIO/24 + ICMS 17%



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS

Rua Francisco Richter, 601
CNPJ: 89 971.782/0001-10
Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica Guarani
E-mail: marta@pmei.rs.gov.br – Fone: 2120-2779
http://www.entreijuis.rs.gov.br



COMPOSIÇÃO USINAGEM

MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS						
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RESSACA DO FAXINAL INTERIOR DO MUNICÍPIO						
PLANILHA SINAPI NÃO DESONERADO 05/2024						
COMPOSIÇÃO 5						
03.PAVI.USIN.001/01	101020	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020	T		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2421000	R\$ 89,50	R\$ 21,67
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	51,8800000	R\$ 0,89	R\$ 46,17
INSUMO	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1740000	R\$ 85,06	R\$ 14,80
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1782000	R\$ 73,68	R\$ 13,13
COMPOSICAO	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0049000	R\$ 196,24	R\$ 0,96
COMPOSICAO	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0179000	R\$ 85,48	R\$ 1,53
COMPOSICAO	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0455000	R\$ 268,31	R\$ 12,21
INSUMO ANP		CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,0566000	R\$ 3.882,62	R\$ 219,76
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0455000	R\$ 22,40	R\$ 1,02
COMPOSICAO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227000	R\$ 60,25	R\$ 1,37
COMPOSICAO	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0176000	R\$ 2.725,61	R\$ 47,97
COMPOSICAO	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0051000	R\$ 365,21	R\$ 1,86
COMPOSICAO	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	0,0176000	R\$ 296,21	R\$ 5,21
COMPOSICAO	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	0,0051000	R\$ 13,75	R\$ 0,07
TOTAL						R\$ 387,73

SINAPI NÃO DESONERADO 05/2024

ANP MAIO/24 + ICMS 17%