

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PAVI	101021	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP. 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020	T			
INSUMO	370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3248000	91,5	29,72
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	56,2000000	0,91	51,14
INSUMO	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1998000	90,73	18,13
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0625000	78,58	4,91
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	0,0048000	192,21	0,92
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	0,0170000	81,6	1,46
COMPOSICAO	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0455000	267,45	12,17
INSUMO	COLETA NA ANP	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,0632300	4039,61	255,42
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0455000	20,08	0,91
COMPOSICAO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227000	50,22	1,14
COMPOSICAO	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0178000	2703,86	47,59
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	350,66	1,79
COMPOSICAO	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	0,0176000	295,3	5,2
COMPOSICAO	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	0,0051000	13,75	0,07
OBSERVAÇÃO:						430,57

**COMPOSIÇÃO 01 - CONSTRUÇÃO DE CAPA DE ROLAMENTO COM CBUQ**

**COMPOSIÇÃO 01 - CONSTRUÇÃO DE CAPA DE ROLAMENTO COM CBUQ**

[illegible]

**COMPOSIÇÃO 03 - SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE**

**COMPOSIÇÃO 04 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO**


**COMPOSIÇÃO 04 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO**

COMPOSIÇÃO 05 -EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**COMPOSIÇÃO 05 -EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.**

PARA ADP CM30 FOI COLETADO NA ANP MÊS		3,60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTENCIA 185 CV - CAT DIÁRIO: AF 08/2015				R\$	8,36
---------------------------------------	--	--	--	--	--	-----	------

<div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div></div></div></div></div><div>Município de Campo Bom Estado do Rio Grande do Sul – Brasil Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Serviços Urbanos</div></div>							
1 - OBJETO: Fornecimento de material, mão de obra, equipamentos e responsabilidade técnica na implantação de drenagem pluvial, terraplanagem, pavimentação com blocos de concreto e capeamento asfáltico em diversas ruas do município de Campo Bom							
COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
COMPOSIÇÃO 06 POÇO DE VISITA -PV-1 :80X80X150XM(COM TAMPA DE CONCRETO E FUNDO COM LASTRO DE CONCRETO) ALVENARIA DE TIJOLETA (CHAPISCO E REBOCO) COMPLETA							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
AUXILIAR		POÇO DE VISITA -PV-1 :80X80X150XM(COM TAMPA DE CONCRETO E FUNDO COM LASTRO DE CONCRETO) ALVENARIA DE TIJOLETA (CHAPISCO E REBOCO) COMPLETA	M3				
INSUMO	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	27	R\$ 8,06	R\$	217,62
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KGM)	KG	1	R\$ 20,00	R\$	20,00
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA(FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7	R\$ 91,50	R\$	64,05
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	KG	270	R\$ 0,85	R\$	229,50
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA(FORNECEDOR, COM FRETE 15 KM	M3	1,44	R\$ 78,58	R\$	113,16
INSUMO	5070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	0,04	R\$ 14,45	R\$	0,58
INSUMO	6194	PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X8") NAO APARELHADA	M	6	R\$ 4,90	R\$	29,40
INSUMO	MERCADO	TIJOLETA PEDRA GRES 0,1X0,15X0,45M	M3	0,75	R\$ 320,00	R\$	240,00
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	R\$ 21,13	R\$	40,57
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 21,04	R\$	1,05
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	R\$ 23,91	R\$	45,91
COMPOSICAO	88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 23,77	R\$	7,61
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	R\$ 24,11	R\$	433,98
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27	R\$ 20,08	R\$	542,16
					CUSTO	R\$	1.985,58
COMPOSIÇÃO 07 POÇO DE VISITA -PV-2 :1,50X1,50X180M(COM TAMPA DE CONCRETO E FUNDO COM LASTRO DE CONCRETO) ALVENARIA DE PEDRA GRES (CHAPISCO E REBOCO) COMPLETA							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
AUXILIAR		POÇO DE VISITA -PV-2 :1,50X1,50X180M(COM TAMPA DE CONCRETO E FUNDO COM LASTRO DE CONCRETO) ALVENARIA DE TIJOLETA (CHAPISCO E REBOCO) COMPLETA	M3				
INSUMO	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	12,2	R\$ 8,06	R\$	219,53
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KGM)	KG	1	R\$ 20,00	R\$	20,00
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA(FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8	R\$ 91,50	R\$	73,20
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	KG	320	R\$ 0,85	R\$	272,00
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA(FORNECEDOR, COM FRETE 15 KM	M3	1,8	R\$ 78,58	R\$	141,44
INSUMO	5070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	0,05	R\$ 14,45	R\$	0,72
INSUMO	6194	PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X8") NAO APARELHADA	M	12,5	R\$ 4,90	R\$	61,25
INSUMO	MERCADO	PEDRA GRES 0,15X0,22X 0,45M	M3	2,2	R\$ 310,00	R\$	682,00
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,24	R\$ 21,13	R\$	47,33
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 21,04	R\$	0,63
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	R\$ 23,91	R\$	71,73
COMPOSICAO	88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 23,77	R\$	8,32
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R\$ 24,11	R\$	482,20
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35	R\$ 20,08	R\$	702,80
COMPOSICAO	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRAÇÃO 4X4	CP	3,5	R\$ 148,55	R\$	519,93
					CUSTO	R\$	3.343,09
COMPOSIÇÃO 08 POÇO DE VISITA -PV-3 :2,20X2,20X2,50M(COM TAMPA DE CONCRETO E FUNDO COM LASTRO DE CONCRETO) ALVENARIA DE PEDRA GRES (CHAPISCO E REBOCO) COMPLETA							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
AUXILIAR		POÇO DE VISITA -PV-3 :1,50X1,50X180M(COM TAMPA DE CONCRETO E FUNDO COM LASTRO DE CONCRETO) ALVENARIA DE TIJOLETA (CHAPISCO E REBOCO) COMPLETA	M3				
INSUMO	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	120	R\$ 8,06	R\$	967,20
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KGM)	KG	3	R\$ 20,00	R\$	60,00
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA(FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,5	R\$ 91,50	R\$	137,25
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	KG	450	R\$ 0,85	R\$	382,50
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA(FORNECEDOR, COM FRETE 15 KM	M3	1,8	R\$ 78,58	R\$	141,44
INSUMO	5070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	0,05	R\$ 14,45	R\$	0,72
INSUMO	6194	PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X8") NAO APARELHADA	M	12,5	R\$ 4,90	R\$	61,25
INSUMO	MERCADO	PEDRA GRES 0,15X0,22X 0,45M	M3	4,5	R\$ 310,00	R\$	1.395,00
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	R\$ 21,13	R\$	73,96
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 21,04	R\$	1,05
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$ 23,91	R\$	119,55
COMPOSICAO	88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 23,77	R\$	23,77
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38	R\$ 24,11	R\$	843,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59	R\$ 20,08	R\$	1.004,00
COMPOSICAO	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRAÇÃO 4X4	CP	5,5	R\$ 148,55	R\$	817,03
					CUSTO	R\$	6.028,57
COMPOSIÇÃO 09 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
03.PAVI.BASE.108/01	95402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2				
COMPOSICAO	5509	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL, COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTL DE VARIMENTO 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 ÚTL DE VARIMENTO DE 2,44 M. - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0040000	R\$ 5,16	R\$	0,02
INSUMO	COLETATO NA ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500000	R\$ 3,45	R\$	1,55
COMPOSICAO	83362	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. - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0004000	R\$ 274,13	R\$	0,11
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055000	R\$ 20,08	R\$	0,11
COMPOSICAO	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0017000	R\$ 136,76	R\$	0,23
COMPOSICAO	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0038000	R\$ 53,45	R\$	0,20
COMPOSICAO	91486	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. - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0051000	R\$ 66,27	R\$	0,34
		PARA EMULSÃO FOI COLETADO NA ANP 06/2024 E APLICADO ICMS			CUSTO	R\$	2,59
COMPOSIÇÃO 10 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER -							
03.PAVI.ASFT.010/01	95596	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHP	0,0331000	R\$ 371,90	R\$	12,31
COMPOSICAO	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF. 11/2014	CHI	0,0678000	R\$ 148,66	R\$	10,08
COMPOSICAO	AUXILIAR 11	USINAGEM DE CBUJO COM CAP 50/70, PARA BINDER	T	2,2548000	R\$ 399,06	R\$	1.019,53
COMPOSICAO	88314	PASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8072000	R\$ 19,96	R\$	16,11
COMPOSICAO	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA. - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0331000	R\$ 271,46	R\$	8,99
COMPOSICAO	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,2011,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF. 11/2016	CHP	0,0575000	R\$ 236,79	R\$	13,79
COMPOSICAO	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,2011,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF. 11/2016	CHI	0,0434000	R\$ 90,71	R\$	3,94
COMPOSICAO	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA. - CHI DIURNO. AF. 02/2017	CHI	0,0686000	R\$ 58,38	R\$	3,90
COMPOSICAO	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA. - CHP DIURNO. AF. 03/2017	CHP	0,0341000	R\$ 145,94	R\$	4,98
COMPOSICAO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF. 06/2017	CHP	0,0299000	R\$ 227,58	R\$	6,80
COMPOSICAO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF. 06/2017	CHI	0,0710000	R\$ 97,34	R\$	6,91
					CUSTO	R\$	1.107,33
COMPOSIÇÃO 11 USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO							
03.PAVI.USIN.001/01	104388	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			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA(FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2421000	R\$ 91,50	R\$	22,15
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	51,8800000	R\$ 0,91	R\$	47,21
INSUMO	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA(FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1740000	R\$ 90,73	R\$	15,79
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA(FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1782000	R\$ 78,58	R\$	14,00

<div>  <div> Município de Campo Bom  Estado do Rio Grande do Sul – Brasil  Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Serviços Urbanos </div> </div>									
<b>1 - OBJETO: Fornecimento de material, mão de obra, equipamentos e responsabilidade técnica na implantação de drenagem pluvial, terraplanagem, pavimentação com blocos de concreto e capeamento asfáltico em diversas ruas do município de Campo Bom</b>									
COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
COMPOSIÇÃO	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\$	192,21	R\$	0,94	
COMPOSIÇÃO	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\$	81,60	R\$	1,46	
COMPOSIÇÃO	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0435000	R\$	267,45	R\$	12,17	
INSUMO	ANP	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 5070	T	0,0566000	R\$	4.039,61	R\$	228,64	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0435000	R\$	20,08	R\$	0,91	
COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227000	R\$	50,22	R\$	1,14	
COMPOSIÇÃO	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0176000	R\$	2.700,86	R\$	47,59	
COMPOSIÇÃO	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0051000	R\$	350,68	R\$	1,75	
COMPOSIÇÃO	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 280 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	0,0176000	R\$	295,30	R\$	5,20	
COMPOSIÇÃO	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 280 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	0,0051000	R\$	13,75	R\$	0,07	
						CUSTO	R\$	399,06	