## COMPOSIÇÕES - CP

Extensão da Pavimentação 250,00m

05/24(Ñ Desonerado) Pavimentação da estrada na comunidade do Sagrado Coração de Jesus



OMPOSIÇÃO	FONTE / ORIGEM		DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE			VALOR UNITÁRIO TOTAL
,	Código do item	Referência do Item	Descrição do Item	Unidade	qtde	Valor Uni.	Valor Total
		item					!
0111	72942 SINAPI 2020-	- CP	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C				
0111	01		•	M <sup>2</sup>			2,54
	ANP/RS - DEZ/2	2023	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO ANP ACRESCIDO DE ICMS 17%)	KG	0,500	3,29	1,64
	83362	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 - CHP DIURNO. AF 05/2023	СНР	0,002	274,19	0,49
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,011	22,40	0,24
	96013	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA	CHP	0,0004		0,07
	90013	SINAPI	MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA	СНР	0,0004	193,76	0,07
	96014	SINAPI	MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,002	70,71	0,10
0112	96401 SINAPI	СР	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M²			7,30
			VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL		0.000	40.07	
	5839	SINAPI	DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	10,27	0,02
	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	5,16	0,02
			ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO				
	83362	SINAPI	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 05/2023	CHP	0,001	274,19	0,27
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0060	22,40	0,13
	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,002	142,13	0,21
		OINIABI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675	0111	0.004	50.54	
	89036	SINAPI	KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	58,51	0,23
	91486	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 - CHI DIURNO. AF 05/2023	СНІ	0,005	68,88	0,34
		•	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO ANP ACRESCIDO DE ICMS				1
	ANP/RS - DEZ/2	2023		KG	1,200	5,07	6,08
	ANP/RS - DEZ/2	2023	ASPACTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO ANP ACRESCIDO DE ICMS 17%)	KG	1,200	5,07	6,08
0113	ANP/RS - DEZ/2	2023 CP		KG M³	1,200	5,07	6,08 <b>1251,96</b>
0113	ANP/RS - DEZ/2	<u> </u>	17%)  EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - CONCRETO ASFÁLTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE		1,200 2,5548	5,07	1251,96
0113		СР	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - CONCRETO ASFÁLTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE  USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 40 a 80 TON/H. AF 03/2020 P - USINA NO BRITADOR; DMT DISTRIBUIDORA PETROLEO	M³			1251,96
0113	114 CP	СР	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - CONCRETO ASFÁLTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE  USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFÁLTO CONTÍNUA DE 40 a 80 TON/H. AF_03/2020_P - USINA NO BRITADOR; DMT DISTRIBUIDORA PETROLEO = 50KM; DMT FORNECEDOR DE AREIA = 50KM  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  VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI	M³ T	2,5548	440,95	<b>1251,96</b> 1126,53
0113	114 CP 5835	CP CP SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - CONCRETO ASFÁLTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE  USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 40 a 80 TON/H. AF_03/2020_P - USINA NO BRITADOR; DMT DISTRIBUIDORA PETROLEO = 50KM; DMT FORNECEDOR DE AREIA = 50KM  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  VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	M³ T CHP	2,5548	440,95 355,35	1251,96 1126,53 16,48
0113	114 CP 5835 5837	CP CP SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - CONCRETO ASFÁLTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE  USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 40 a 80 TON/H. AF_03/2020_P - USINA NO BRITADOR; DMT DISTRIBUIDORA PETROLEO = 50KM; DMT FORNECEDOR DE AREIA = 50KM  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  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	M³ T CHP	2,5548 0,0464 0,0949	440,95 355,35 143,68	1251,96 1126,53 16,48 13,63
0113	114 CP 5835 5837 88314	CP CP SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - CONCRETO ASFÁLTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE  USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 40 a 80 TON/H. AF_03/2020_P - USINA NO BRITADOR; DMT DISTRIBUIDORA PETROLEO = 50KM; DMT FORNECEDOR DE AREIA = 50KM  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  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  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  RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80	M³  T  CHP  CHI  H	2,5548 0,0464 0,0949 1,1301	440,95 355,35 143,68 22,45	1251,96 1126,53 16,48 13,63 25,37
0113	114 CP 5835 5837 88314 91386	CP CP SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - CONCRETO ASFÁLTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE  USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 40 a 80 TON/H. AF_03/2020_P - USINA NO BRITADOR; DMT DISTRIBUIDORA PETROLEO = 50KM; DMT FORNECEDOR DE AREIA = 50KM 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 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 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 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.	M³  T  CHP  CHI  H  CHP	2,5548 0,0464 0,0949 1,1301 0,0464	440,95 355,35 143,68 22,45 271,46	1251,96 1126,53 16,48 13,63 25,37 12,59
0113	114 CP 5835 5837 88314 91386	CP  CP  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - CONCRETO ASFÁLTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE  USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 40 a 80 TON/H. AF_03/2020_P - USINA NO BRITADOR; DMT DISTRIBUIDORA PETROLEO = 50KM; DMT FORNECEDOR DE AREIA = 50KM  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  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  RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014  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  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  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  TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA	M³  T  CHP  CHI  H  CHP	2,5548 0,0464 0,0949 1,1301 0,0464 0,0805	440,95 355,35 143,68 22,45 271,46 245,10	1251,96 1126,53 16,48 13,63 25,37 12,59
0113	114 CP 5835 5837 88314 91386 95631	CP CP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - CONCRETO ASFÁLTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE  USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 40 a 80 TON/H. AF_03/2020_P - USINA NO BRITADOR; DMT DISTRIBUIDORA PETROLEO = 50KM; DMT FORNECEDOR DE AREIA = 50KM 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 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 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 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 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 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA	M³ T CHP CHI H CHP CHP	2,5548 0,0464 0,0949 1,1301 0,0464 0,0805	440,95 355,35 143,68 22,45 271,46 245,10 95,48	1251,96 1126,53 16,48 13,63 25,37 12,59 19,73 5,79
0113	114 CP 5835 5837 88314 91386 95631 95632 96155	CP  CP  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - CONCRETO ASFÁLTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE  USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 40 a 80 TON/H. AF_03/2020_P - USINA NO BRITADOR; DMT DISTRIBUIDORA PETROLEO = 50KM; DMT FORNECEDOR DE AREIA = 50KM  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  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  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  RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014  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  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  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  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	M³  T  CHP  CHI  H  CHP  CHP  CHI  CHI	2,5548 0,0464 0,0949 1,1301 0,0464 0,0805 0,0607	440,95 355,35 143,68 22,45 271,46 245,10 95,48 63,44	1251,96 1126,53 16,48 13,63 25,37 12,59 19,73 5,79 6,79

COMPOSIÇÕES - CP

Extensão da Pavimentação 250,00m

05/24(Ñ Desonerado) Pavimentação da estrada na comunidade do Sagrado Coração de Jesus



CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	FONTE / ORIGEM		DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE			VALOR UNITÁRIO TOTAL
	Código do item	Referência do Item	Descrição do Item	Unidade	qtde	Valor Uni.	Valor Total

0114	101021 SINAPI - AGO/22 + Transp. Cimento Asfaltico	СР	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 40 a 80 TON/H. AF_03/2020_P - USINA NO BRITADOR; DMT DISTRIBUIDORA PETROLEO = 50KM; DMT FORNECEDOR DE AREIA = 50KM	T			440,95
	370	SINAPI-I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	М3	0,3248	87,00	28,25
	95880	SINAPI	TRAINSPORTE CUM CAMINADA DASCULANTE DE 16 M°, EM VIA URBAINA	TXKM	14,1288	1,30	18,36
	95430	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	9,4192	0,49	4,61
	1106	SINAPI-I	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	56,2000	0,87	48,89
	4720	SINAPI-I	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	М3	0,1998	85,06	16,99
	5940	SINAPI	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	0,0048 195,55 0,9		0,93
	5942	SINAPI	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	СНІ	0,0083	85,48	0,70
	7030	SINAPI	CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50-70(COLETADO ANP ACRESCIDO DE ICMS 17%)	TON	0,0262	264,45	6,92
	ANP/RS - DEZ/2	2023	CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50-70(COLETADO ANP ACRESCIDO DE ICMS 17%)	TON	0,057	3.933,49	222,63
	95880	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,6980	1,30	2,20
	95430	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,1320	0,49	0,55
	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,033	151,48	4,97
	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,080	68,88	5,5104
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,056	27,06	1,526184
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,169	22,40	3,79
	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	М3	0,750	7,83	5,87
0121		CP	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	UN			3579,37
			TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO EM CAMINHÃO PRANCHA - TRATOR				
	E9666	SICRO	DE ESTEIRAS, RETROESCAVADEIRA, ROLO PNEUMÁTICO, ROLO LISO, ROLO PÉ DE CARNEIRO, MOTONIVELADORA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA,	CHP	8,000	401,02	3208,12
	E9666 E9509	SICRO	DE ESTEIRAS, RETROESCAVADEIRA, ROLO PNEUMÁTICO, ROLO LISO, ROLO PÉ DE CARNEIRO, MOTONIVELADORA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, VIBROACABADORA CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 LITROS	CHP	8,000 1,000	401,02 73,00	72,99
	E9509 E9571	SICRO SICRO	DE ESTEIRAS, RETROESCAVADEIRA, ROLO PNEUMÁTICO, ROLO LISO, ROLO PÉ DE CARNEIRO, MOTONIVELADORA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, VIBROACABADORA CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 LITROS CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS	CHI	1,000	73,00 82,42	72,99 82,42
	E9509 E9571 E9506	SICRO SICRO	DE ESTEIRAS, RETROESCAVADEIRA, ROLO PNEUMÁTICO, ROLO LISO, ROLO PÉ DE CARNEIRO, MOTONIVELADORA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, VIBROACABADORA CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 LITROS CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6M³	CHI CHI	1,000 1,000 1,000	73,00 82,42 70,52	72,99 82,42 70,52
	E9509 E9571 E9506 E9579	SICRO SICRO SICRO SICRO	DE ESTEIRAS, RETROESCAVADEIRA, ROLO PNEUMÁTICO, ROLO LISO, ROLO PÉ DE CARNEIRO, MOTONIVELADORA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, VIBROACABADORA CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 LITROS CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6M³ CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M³	CHI CHI CHI	1,000 1,000 1,000 1,000	73,00 82,42 70,52 87,77	72,99 82,42 70,52 87,77
	E9509 E9571 E9506	SICRO SICRO	DE ESTEIRAS, RETROESCAVADEIRA, ROLO PNEUMÁTICO, ROLO LISO, ROLO PÉ DE CARNEIRO, MOTONIVELADORA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, VIBROACABADORA CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 LITROS CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6M³	CHI CHI	1,000 1,000 1,000	73,00 82,42 70,52	72,99 82,42 70,52
0422	E9509 E9571 E9506 E9579	SICRO SICRO SICRO SICRO SICRO	DE ESTEIRAS, RETROESCAVADEIRA, ROLO PNEUMÁTICO, ROLO LISO, ROLO PÉ DE CARNEIRO, MOTONIVELADORA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, VIBROACABADORA CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 LITROS CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6M³ CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M³ CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE ST	CHI CHI CHI CHI	1,000 1,000 1,000 1,000	73,00 82,42 70,52 87,77	72,99 82,42 70,52 87,77 57,55
0122	E9509 E9571 E9506 E9579	SICRO SICRO SICRO SICRO	DE ESTEIRAS, RETROESCAVADEIRA, ROLO PNEUMÁTICO, ROLO LISO, ROLO PÉ DE CARNEIRO, MOTONIVELADORA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, VIBROACABADORA  CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 LITROS  CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS  CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6M³  CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M³  CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5T	CHI CHI CHI	1,000 1,000 1,000 1,000	73,00 82,42 70,52 87,77	72,99 82,42 70,52 87,77
0122	E9509 E9571 E9506 E9579	SICRO SICRO SICRO SICRO SICRO	DE ESTEIRAS, RETROESCAVADEIRA, ROLO PNEUMÁTICO, ROLO LISO, ROLO PÉ DE CARNEIRO, MOTONIVELADORA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, VIBROACABADORA  CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 LITROS  CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS  CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6M³  CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M³  CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5T  CANTEIRO DE OBRAS - PAVIMENTAÇÃO  LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	CHI CHI CHI CHI	1,000 1,000 1,000 1,000	73,00 82,42 70,52 87,77	72,99 82,42 70,52 87,77 57,55
0122	E9509 E9571 E9506 E9579 E9687	SICRO SICRO SICRO SICRO SICRO	DE ESTEIRAS, RETROESCAVADEIRA, ROLO PNEUMÁTICO, ROLO LISO, ROLO PÉ DE CARNEIRO, MOTONIVELADORA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, VIBROACABADORA CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 LITROS CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6M³ CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M³ CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5T  CANTEIRO DE OBRAS - PAVIMENTAÇÃO LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI	CHI CHI CHI CHI CHI CHI	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	73,00 82,42 70,52 87,77 57,56	72,99 82,42 70,52 87,77 57,55
0122	E9509 E9571 E9506 E9579 E9687	SICRO SICRO SICRO SICRO SICRO SICRO SICRO	DE ESTEIRAS, RETROESCAVADEIRA, ROLO PNEUMÁTICO, ROLO LISO, ROLO PÉ DE CARNEIRO, MOTONIVELADORA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, VIBROACABADORA  CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 LITROS  CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS  CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6M³  CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M³  CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 5T  CANTEIRO DE OBRAS - PAVIMENTAÇÃO  LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)  LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI	CHI CHI CHI CHI CHI CHI CHI MES	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	73,00 82,42 70,52 87,77 57,56	72,99 82,42 70,52 87,77 57,55 11190,78
0122	E9509 E9571 E9506 E9579 E9687  10777	SICRO SICRO SICRO SICRO SICRO SICRO SICRO SICRO	DE ESTEIRAS, RETROESCAVADEIRA, ROLO PNEUMÁTICO, ROLO LISO, ROLO PÉ DE CARNEIRO, MOTONIVELADORA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, VIBROACABADORA  CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 LITROS  CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS  CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6M³  CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M³  CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5T  CANTEIRO DE OBRAS - PAVIMENTAÇÃO  LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)  LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	CHI CHI CHI CHI CHI MES MES	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	73,00 82,42 70,52 87,77 57,56 1.082,05 744,53	72,99 82,42 70,52 87,77 57,55 11190,78 1082,05 744,53
0122	E9509 E9571 E9506 E9579 E9687  10777  10776 88249	SICRO SICRO SICRO SICRO SICRO SICRO SICRO SICRO SINAPI-I	DE ESTEIRAS, RETROESCAVADEIRA, ROLO PNEUMÁTICO, ROLO LISO, ROLO PÉ DE CARNEIRO, MOTONIVELADORA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, VIBROACABADORA  CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 LITROS  CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS  CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6M³ CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M³ CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5T  CANTEIRO DE OBRAS - PAVIMENTAÇÃO LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHI CHI CHI CHI CHI CHI CHI HES MES MES	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	73,00 82,42 70,52 87,77 57,56 1.082,05 744,53	72,99 82,42 70,52 87,77 57,55 11190,78 1082,05 744,53

Cotinorã	19	de	iulho	de	202

Eng. Civil Jeferson Restelli Frizon CREA RS 254394

Ivelton Mateus Zardo Prefeito de Cotiporã