## COMPOSIÇÕES - CP

Extensão Do Capeamento: 150,00m

08/24 (Ñ De Capeamento asfáltico na Rua Silveira Martins Trecho 02



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
	72042 CINIA DI 2020						
0111	72942 SINAPI 2020- 01	CP	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M²			2,54
	ANP/RS - DEZ/2	023	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 MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0004	193,76	0,07
	96014	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA 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
	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL 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	CHI	0,004	5,16	0,02
	83362	SINAPI	DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 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	CHP	0,001	274,19	0,27
	88316	SINAPI	DIURNO. AF 05/2023 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	CHP	0,000	142,13	0,13
	89036	SINAPI	KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675	CHI	0,004	58,51	0,23
	09030	SINAPI	KG - CHI DIURNO. AF 06/2014 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO	СПІ	0,004	56,51	0,23
	91486	SINAPI	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
	ANP/RS - DEZ/2	2023	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO ANP ACRESCIDO DE ICMS 17%)	KG	1,200	5,07	6,08
0113		СР	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - CONCRETO ASFÁLTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³			1251,96
	114 CP	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	Т	2,5548	440,95	1126,53
	5835	SINAPI	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	СНР	0,0464	355,35	16,48
	5837	SINAPI	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	143,68	13,63
	88314	SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,1301	22,45	25,37
	91386	SINAPI	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	СНР	0,0464	271,46	12,59
	95631	SINAPI	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	245,10	19,73
	95632	SINAPI	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	95,48	5,79
	96155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,1071	63,44	6,79
	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHP	0,0341	151,31	5,15
	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	СНР	0,0419	233,56	9,78
	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	СНІ	0,0990	102,29	10,12

## COMPOSIÇÕES - CP

## Extensão Do Capeamento: 150,00m

08/24 (Ñ De Capeamento asfáltico na Rua Silveira Martins Trecho 02



CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	FONTE / ORIGEM		DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO			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	CP	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	Т			440,95
	370	SINAPI-I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	М3	0,3248	87,00	28,25
	95880	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	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	СНР	0,0048	195,55	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
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0260	22,40	0,58
	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0131	60,25	0,78
	95872	SINAPI	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF 12/2016	CHP	0,0101	292,10	2,95
	95873	SINAPI	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	0,0029	13,75	0,03
	100641	SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHP DIURNO. AF 12/2019	CHP	0,0176	4.777,49	84,08
	100642	SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHI DIURNO. AF 12/2019	CHI	0,0051	295,95	1,50
0121		CP	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	UN			3579,37
	E9666	SICRO	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO EM CAMINHÃO PRANCHA - TRATOR DE ESTEIRAS, RETROESCAVADEIRA, ROLO PNEUMÁTICO, ROLO LISO, ROLO PÉ DE CARNEIRO, MOTONIVELADORA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, VIBROACABADORA	СНР	8,000	401,02	3208,12
	E9509	SICRO	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 LITROS	CHI	1,000	73,00	72,99
	E9571	SICRO	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS	CHI	1,000	82,42	82,42
	E9506	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6M³	CHI	1,0000	70,52	70,52
	E9579	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M3	CHI	1,000	87,77	87,77
	E9687	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5T	CHI	1,000	57,56	57,55
0400		l 0D		MEO			0004.00
0122	00040	CP	CANTEIRO DE OBRAS - PAVIMENTAÇÃO	MES	20.000	00.70	9364,20
	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,000	29,78	893,4
	88321 90778	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	30,0000	35,28	1058,4 3797.4
	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,000 60,000	126,58 60,25	3797,4 3615
	90110	I CHANT I	PENONINE CON ENGLISHED COM ENGLISHED IN TAILS	- 11	00,000	00,20	3013

Cotiporã, 27 de agosto de 2024

Eng. Civil Jeferson Restelli Frizon CREA RS 254394 Ivelton Mateus Zardo Prefeito de Cotiporã