COMPOSIÇÕES DE PREÇO - SEM BDI

REFERÊNCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. R$	VALOR TOTAL R$
COMPOSIÇÃO	**01**	**EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLITA RR-2C**				**R$ 5,53**
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020	9,31	R$ 0,02
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040	4,68	R$ 0,02
SINAPI-I	517	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	L	0,4500	9,69	R$ 4,36
SINAPI	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_05/2023	CHP	0,0004	283,24	R$ 0,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055	26,47	R$ 0,15
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	140,76	R$ 0,24
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038	57,16	R$ 0,22
SINAPI	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_05/2023	CHI	0,0051	80,77	R$ 0,41
COMPOSIÇÃO	**02**	**LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO - Varrição e capina**	**M2**			**R$ 1,06**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	26,47	R$ 1,06
COMPOSIÇÃO	**03**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Considera 01 veículo do tipo caminhão trucado trafegando em rodovia pavimentada com velocidade média de 60 km/h e 01 veículo do tipo cavalo mecânico com semirreboque trafegando em rodovia pavimentada com velocidade média de 50 km/h - distância média percorrida 30 Km até local da obra**	**Unidade**			**R$ 692,12**
SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO - CHP= 0,0333/KM*30KM= 1,00	CHP	1,00	273,36	273,91
SINAPI	89876	CAMINHÃO COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE DO TIPO PRANCHA - CHP DIURNO - CHP= 0,04/KM*30KM= 1,20	CHP	1,20	348,51	418,21
COMPOSIÇÃO	**04**	**RECOMPOSIÇÃO DE VALAS - Recomposição de material granular utilizando brita graduada simples e aplicação de camada asfáltica (CBUQ) para fechamento de vala com espessura de 5,0 cm**	**M2**			**R$ 174,41**
SINAPI	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL	M³	0,20	210,40	R$ 42,08
COMPOSIÇÃO	05	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS	M³	0,05	1.819,71	R$ 90,99
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	M²	0,02	9,31	R$ 0,19
SINAPI	06	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO - CM30	M²	1,00	1,14	R$ 1,14
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (TRANSPORTE DE CAUQ OU MATERIAL PARA RECOMPOSIÇÃO DE BASE)	M3XKM	7,50	2,64	R$ 19,80
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TRANSPORTE DE CAUQ OU MATERIAL PARA RECOMPOSIÇÃO DE BASE)	M3XKM	17,50	1,03	R$ 18,03
SINAPI	102331	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	3,69	0,59	R$ 2,18
COMPOSIÇÃO	**05**	**RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS**	**M2**			**R$ 1.819,71**
	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,11	168,48	R$ 18,72
	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,68	83,75	R$ 56,80
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,16	26,47	R$ 83,57
	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,55	650,00	R$ 1.660,62
COMPOSIÇÃO	**06**	**EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO - CM30**	**M2**			**R$ 1,14**
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	138,92	R$ 0,81
SINAPI-I	89028	Tanque de asfalto estacionário com maçarico, capacidade 20.000 l - CHP diurno.	CHP	0,0018	186,32	R$ 0,33
COTAÇÃO	**01**	**AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO - CM30 (TAXA DE 1,10 KG POR M² DE IMPRIMAÇÃO)**	**KG**			**R$ 6,55**
COTAÇÃO	CM-30	Asfalto diluido CM-30 COTAÇÃO ANP + ICMS 17%	KG	1,1000	5,95	R$ 6,55
SINAPI	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_05/2023	CHI	0,0049	81,12	R$ 0,40
COMPOSIÇÃO	**07**	**FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - Fresagem de pavimento asfáltico existente, limpeza da superfície fresada**	**M2**			**R$ 12,92**
SINAPI-I	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	1,00	8,96	R$ 8,96
SINAPI-I	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,50	2,64	R$ 3,96

REFERÊNCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. R$	VALOR TOTAL R$
COMPOSIÇÃO	**08**	**EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO (EXCLUSIVE CAP E EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C)**	**M3**			**R$ 939,02**
SINAPI-I	09	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020	T	2,55	212,75	R$ 543,53
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,13	26,47	R$ 373,92
SINAPI-I	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,44	10,97	R$ 4,87
SINAPI-I	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	3,09	0,77	R$ 2,38
SINAPI-I	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,27	10,45	R$ 13,28
SINAPI-I	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	2,26	0,46	R$ 1,04
COMPOSIÇÃO	**09**	**USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020 (EXCLUSIVE CAP 50/70)**	**T**			**R$ 212,75**
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3248	160,00	R$ 51,97
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	56,2000	0,96	R$ 53,95
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1998	129,20	R$ 25,81
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0625	111,91	R$ 6,99
SINAPI-I	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	0,0048	202,52	R$ 0,97
SINAPI-I	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	0,0179	99,26	R$ 1,78
SINAPI-I	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0455	276,63	R$ 12,59
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0455	26,47	R$ 1,20
SINAPI-I	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227	41,44	R$ 0,94
SINAPI-I	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0176	2.794,17	R$ 49,18
SINAPI-I	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0051	375,12	R$ 1,91
SINAPI-I	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	0,0176	305,58	R$ 5,38
SINAPI-I	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	0,0051	15,00	R$ 0,08
COTAÇÃO	**02**	**AQUISIÇÃO DE CAP 50/70 (TEOR DE CAP 5,5%) (ANP+ 17,50 % ICMS)**	**KG**			**R$ 3,94**
COTAÇÃO	CAP-50/70	Cimento asfáltico de petróleo a granel CAP 50/70 COTAÇÃO ANP + ICMS 17%	KG	1,000	3,94	R$ 3,94
COMPOSIÇÃO	**10**	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO**	**M2**			**R$ 41,16**
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1300	22,00	R$ 2,86
SINAPI	5824	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 DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0033	229,87	R$ 0,77
SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6000	24,80	R$ 14,88
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300	18,74	R$ 0,56
SINAPI-I	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	2,1400	9,58	R$ 20,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	26,47	R$ 0,88
SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0033	213,67	R$ 0,71

Engº. Renato Ribeiro de Lima
Engº. Civil / Engº. De Segurança do Trabalho
CREA/SC - 151.168-8

Documento assinado digitalmente
gov.br
RENATO RIBEIRO DE LIMA
Data: 12/05/2026 09:56:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br