

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	CM - 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 1 (UM) MÊS	%CT		2.841,44	2.994,56
		CÁLCULO= (horas*dias)*mês			0,00	0,00
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	135,68	146,28
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	72,68	78,07
					0,00	0,00
		CÁLCULO= (horas*dias)*mês			0,00	0,00
SINAPI	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	8	98,44	99,97
SINAPI	92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	8	43,54	45,07

Composição	CM - 002	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EXECUÇÃO DE OBRA DE PASSEIO PÚBLICO/ CALÇADAS (CONSIDERADO UM RAO MÉDIO DE DMT 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 2H DE VIAGEM)	UN		1.572,52	1.583,88
SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	4	361,05	362,83
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	2	64,16	66,28

Composição	SINAPI 94316	EXECUÇÃO DE ATERRO MECANIZADO, COM RETROESCAVADEIRA E COMPACTADOR DE SOLOS, INCLUSO MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (SINAPI 94316 ADAPTADA)	M3		74,83	75,47
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1634	42,42	44,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0521	24,37	25,81
Cotação	SINAPI-I SP 006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3889	39,88	39,88
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006	77,98	79,69
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	344,68	346,39
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	0,0551	64,16	66,28
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	0,0382	151,45	153,57

Composição	SINAPI 104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, EM PLACA CIMENTÍCIA 25X25CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADO NA EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO/CALÇADA (SINAPI 104658 ADAPTADA)	M2		160,64	163,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,279	24,37	25,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,639	29,29	31,11
SINAPI-I	38137	LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL	M2	1,1	87,98	87,98
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,24	4,69	4,69
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	8,62	1,49	1,49

Composição	CM - 003	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM (2 PLACAS POR ESQUINA), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 65MM, E=3,35MM, 6,23KG/M (COMPRIMENTO 3,20M), INCLUSO INSTALAÇÃO.	UN		489,94	491,41
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,005	445,34	451,58
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,43	0,43
COTAÇÃO	SINAPI SP 34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,18	924,00	924,00
SINAPI-I	21014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	3,2	92,55	92,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,37	25,81

Composição	CM - 004	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA (FORMA OCTOGONAL, DIMENSÃO DO LADO 250MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 65MM, E=3,35MM, 6,23KG/M (COMPRIMENTO 3,20M), INCLUSO INSTALAÇÃO.	UN		600,82	602,29
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,005	445,34	451,58
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,43	0,43
COTAÇÃO	SINAPI SP 34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3	924,00	924,00
SINAPI-I	21014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	3,2	92,55	92,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,37	25,81

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	CM - 005	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b -1 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 450X450MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 65MM, E=3,35MM, 6,23KG/M (COMPRIMENTO 3,20M), INCLUSO INSTALAÇÃO.	UN		384,44	384,51
COTAÇÃO	SINAPI SP 34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,2	924,00	924,00
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3	66,14	66,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	24,37	25,81
Composição	CM - 006	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		1,95	2,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	24,37	25,81

19/08/2026

Data

Responsável Técnico: SIMONE PEREIRA DE LIMA
CREA/CAU: RS 272701



Assinantes



SIMONE PEREIRA DE LIMA

Assinou em 24/08/2026 às 09:20:32 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.776.700-**.

Eu, SIMONE PEREIRA DE LIMA, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

MED-6XY-33O-9LG