COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**01**	**PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA (BASE ORSE 0051 COM INSUMOS SINAPI)**	**M2**		**389,99**	**396,60**
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	8,43	8,43
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	16,59	16,59
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	250,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	22,38	22,38
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,40	23,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,75	20,78
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	0,01	384,14	392,92

COMPOSIÇÃO	**02**	**ADM LOCAL**	**VB**		**59.988,29**	**69.219,00**
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	17.154,92	19.886,50
SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5	5.135,69	5.889,20
ENGENHEIRO CIVIL	01 VISITAS MÊS(2/30) COM CRONOGRAMA DE 10 MESES.				0,00	0,00
MESTRE DE OBRAS	DEDICAÇÃO DE 15 DIAS NO MÊS COM CRONOGRAMA MENSAL DE 10 MESES.				0,00	0,00

Composição	**03**	**CHAPA DE AÇO GALVANIZADO BITOLA GSG 16, E=1,55M(12,40KG/M)2. DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUISO TRANSPORTE VERTICAL. AF_2019. SINAPI 94229 - MAIO/2021**	**KG**		**69,75**	**72,44**
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,161	38,99	38,99
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,025	22,00	22,00
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	60,54	60,54
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,18	147,40	147,40
SINAPI-I	11027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	1,05	11,55	11,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	18,75	20,78
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,539	21,21	23,64
SINAPI	93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	23,15	25,84
SINAPI	93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	22,18	24,87
					0,00	0,00

Composição	**04**	**REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W**	**UN**		**251,89**	**262,43**
SINAPI-I	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1,0000000	124,80	124,80
SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000000	36,67	36,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	20,25	22,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	24,96	27,98
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	**05**	**Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm (ORSE11.116)**	**M**		**166,51**	**169,61**
SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	131,52	131,52
SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,3	23,85	23,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	18,75	20,78
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	20,74	23,10

Composição	**06**	**Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm (ORSE 11.115)**	**M**		**49,26**	**51,49**
SINAPI-I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	24,55	24,55
SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2	23,85	23,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,75	20,78
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	20,74	23,10

Composição	**07**	**Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00m (ORSE 8.666)**	**m**		**73,04**	**77,47**
SINAPI-I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,26	24,55	24,55
SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,05	23,85	23,85
SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,003	479,17	490,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,75	20,78
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,74	23,10

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4116				0,00	0,00
Composição	**08**	**ATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA ADENSADO HIDRAULICAMENTE E VIBRADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA MÉDIA OU GROSSA LIMPA OU LAVADA - ADAPTADO REF 94342 / REF 94341 / COPASA M3**	**m3**		**186,34**	**189,18**
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	0,068	315,56	318,70
SINAPI	5679	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	0,025	61,69	65,86
SINAPI	5678	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	0,19	142,74	146,91
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25	96,24	96,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	18,75	20,78
Composição	**09**	**BANCO JARDIM CONCRETO PREMOLDADO 1,60x0,70m**	**und**		**496,01**	**539,64**
SINAPI-I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	5,42	9,12	9,12
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06	96,24	96,24
SINAPI-I	39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	8	0,51	0,51
SINAPI-I	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	27,99	0,61	0,61
SINAPI-I	4329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	4	2,16	2,16
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,07	144,24	144,24
SINAPI-I	4339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	4	0,54	0,54
SINAPI-I	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6	3,94	3,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,825	22,28	24,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,822	18,75	20,78

20/03/2025
Data

Responsável Técnico: FERNANDO CASQUEIRO CORDEIRO
CREA/CAU: 211.060.280-5

Documento assinado digitalmente
gov.br
FERNANDO CASQUEIRO CORDEIRO
Data: 15/05/2025 17:25:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br