CAIXA

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 MEDIA/ 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 TRIFÁSICO 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 TRIFÁSICO 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 MERCÚRIO/SÓDIO 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
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

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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

20/10/2026
Data

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

Fernando Casqueiro Cordeiro
Engenheiro Civil
CREA Nº 211060280-5