

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	01	INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE SOLO AF. 10/2021	UN.		1.204,97	1.217,63
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,2831	619,66	629,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6517	23,43	25,03
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3034	28,29	30,47
Cotação	04	GANGORRA DUPLA	UN.	1	894,41	894,41
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0113	263,61	263,61
					0,00	0,00
Composição	02	INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE SOLO AF. 10/2021	UN.		1.234,39	1.236,92
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0446	619,66	629,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3502	23,43	25,03
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7003	28,29	30,47
Cotação	05	GIRA-GIRA	UN.	1	1.178,41	1.178,41
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0012	263,61	263,61
					0,00	0,00
Composição	03	INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN.		2.429,06	2.441,60
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,1013	619,66	629,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9354	23,43	25,03
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8708	28,29	30,47
Cotação	15	BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA PRODUZIDO COM TORAS	UN.	1	2.210,17	2.210,17
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0048	263,61	263,61
					0,00	0,00
Composição	04	LOCAÇÃO DIÁRIA DO CONJUNTO COM BARCO/EMBARCAÇÃO PARA TRANSPORTE FLUVIAL/MARITIMO, CONTENTO EMPURRADOR POTENCIA 315HP, E Balsa com capacidade de 600 a 1000 toneladas, inclusive tripulação e demais itens para funcionamento completo	DIA		15.000,00	15.000,00
Cotação	18	LOCAÇÃO DIÁRIA DO CONJUNTO COM BARCO/EMBARCAÇÃO PARA TRANSPORTE FLUVIAL/MARITIMO, CONTENTO EMPURRADOR POTENCIA 315HP, E Balsa com capacidade de 600 a 1000 toneladas, inclusive tripulação e demais itens para funcionamento completo	DIA	1	15.000,00	15.000,00
Composição	05	ASSENTO ESPORTIVO PAA ARQUIBANCADA COMK ENCOSTO BAIXO, FABRICADO EM POLIPROPILENO, DIMENSÕES 412 mm x 424 mm x 292 mm, FIXAÇÃO COM CHUMBADORES MECANICOS	UN		159,08	159,08
Cotação	12	ASSENTO ESPORTIVO PAA ARQUIBANCADA COMK ENCOSTO BAIXO, FABRICADO EM POLIPROPILENO, DIMENSÕES 412 mm x 424 mm x 292 mm, FIXAÇÃO COM CHUMBADORES MECANICOS	UN.	1	159,08	159,08
Composição	06	PAR DE TRAVES E REDES DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN		4.374,26	4.391,76
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,2905	619,66	629,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7936	23,43	25,03
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3809	28,29	30,47
Cotação	19	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAL DE 3,00 X 2,00 EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 3", COM REQUADROS EM TUBOS DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTIETICO E REDES DE POLITILENO FIO 4 MM	UN	1	4.000,00	4.000,00
Composição	07	PAR DE POSTES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN		3.137,09	3.145,85
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,1452	619,66	629,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8968	23,43	25,03
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6904	28,29	30,47
Cotação	20	CONJUNTO PARA QUADRA DE VÔLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H=*255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 E ANTENASD OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1	2.950,00	2.950,00
Composição	08	PAR DE ESTRUTURAS PARA TABELA DE BASQUE METÁLICA TUBULAR CHUMBADA COM CONCRETO NO PISO, EXCETO TABELA, ARO E REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		3.276,37	3.284,32
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,1452	619,66	629,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7978	23,43	25,03
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3934	28,29	30,47
Cotação	21	PAR DE ESTRUTURAS TUBULARES METÁLICAS PARA TABELA DE BASQUETE, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, FORMATADO EM L, DIÂMETRO 4" E AVANÇO 2,3 M, FIXADO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO	UN	1	3.100,00	3.100,00
Composição	09	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS MAIORES QUE 3 M, FIXADA COM CHUMBADORES MECÂNICO	M		369,34	374,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	23,43	25,03
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,57	32,52	35,19
Cotação	22	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, EM BARRA CHATA AVANÇADO 1,00 M ACIMA DO PATAMAR FINAL, DEGRAUS EM AÇO REDONDO 5/8" ESPAÇADOS EM 300 MM	M	1	300,00	300,00
Composição	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2		816,90	835,54

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0417	1.036,72	1.068,71
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,6755	3,31	3,42
SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,1325	25,55	26,80
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0662	10,51	11,15
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1325	11,00	11,55
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1722	14,70	15,54
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0404	92,68	99,01
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,1325	12,22	12,76
SINAPI	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,1722	23,65	24,56
SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0662	62,35	65,53
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,0662	733,20	748,67
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,0093	23,83	24,48
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,511	46,35	47,51
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,8023	112,25	116,15
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,5136	96,33	99,40
SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,6255	142,00	147,57
SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,5911	75,31	76,99
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,0649	13,16	13,60
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,153	692,58	693,72
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,0106	29,64	31,61
SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,7192	86,79	87,38
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,7192	20,26	20,66
SINAPI-I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0662	17,55	17,55

Composição	105921	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	und		191,22	195,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289	25,00	26,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289	38,73	42,14
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,042	5,97	5,97
Cotação	24	Projeto LED 200W 6500K Luz Branca Bivolt IP65 15000 Lúmens Avant	UND	1	144,52	144,52
					0,00	0,00

Composição					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU: