

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	MES		8.477,20	9.118,60
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	145,00	156,54
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	38,65	41,44
SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	25,88	27,68
Composição	COMP-02	PLACA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		467,16	470,41
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1	467,16	470,41
Composição	COMP-03	EXECUÇÃO DE TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6MM (ALTURA TOTAL 2M)	M2		59,17	61,13
SINAPI-I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	1,05	21,43	21,43
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,6923	1,75	1,75
SINAPI-I	2745	PONTELETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,2273	3,59	3,59
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	15,65	15,65
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2042	26,22	27,98
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6127	35,20	37,68
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044	39,07	41,83
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191	37,84	40,60
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0015	543,58	553,70
Composição	COMP-04	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA USO EM OBRA	UN		227,12	233,28
SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	227,12	233,28
Composição	COMP-05	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10MM2 E DISJUNTOR DIN 40A COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE	UN		2.606,45	2.634,17
SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METALICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	22,53	23,45
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	117,94	119,84
SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,95	66,05	66,21
SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	23,05	23,68
SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11	19,29	19,67
SINAPI	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	28,49	30,11
SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	26,77	28,39
SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	16,92	17,99
SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	16,92	17,99
SINAPI	88264	EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,05	21,84	22,81
SINAPI	88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8463	43,53	46,65
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	27,23	29,03
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,008	796,49	814,57
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	2	0,37	0,37
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664	4,29	4,29
SINAPI-I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	122,68	122,68
SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1	45,34	45,34
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3	12,32	12,32
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1	4,72	4,72
SINAPI-I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1	30,93	30,93
Cotação	COT-09	POSTE MONOFÁSICO 7M PADRÃO CELESC INCLUIDO ASSENTAMENTO	UN	1	1.516,67	1.516,67
Composição	COMP-06	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1.1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG REVESTIDO EM PVC E MALHA AZUL QUADRADA 7.5X7.5CM (EXCETO MURETA)	M2		191,68	195,53
SINAPI-I	10935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	1,0203	42,03	42,03
SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,44	77,63	77,63
SINAPI-I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,03	53,83	53,83
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	28,09	28,09
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797	25,00	25,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	33,60	35,93
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	24,86	26,47
Composição	COMP-07	PORTÃO DE ABRIR 1,50X2,10M 2 FOLHAS	UN		1.071,54	1.076,10
SINAPI-I	10935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	3,15	42,03	42,03
SINAPI-I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	12,9	53,83	53,83
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	28,09	28,09
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,54912	25,00	25,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	33,60	35,93
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	24,86	26,47
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	0,09424778	486,77	494,29
SINAPI-I	2420	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E = 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6	21,32	21,32

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	COMP-08	INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE REFLETORES 200W	UN		24,20	25,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	43,53	46,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,86	26,47
SINAPI-I	4329	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	4	2,63	2,63
Composição	COMP-09	INSTALAÇÃO E ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M		31,32	32,93
SINAPI-I	39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANE (NBR 15715)	M	1	3,62	3,62
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,21	98,34	104,70
Cotação	COT-20	FITA DE IDENTIFICAÇÃO DE REDE ELÉTRICA NO SUBSOLO	M	1	1,03	1,03
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	27,23	29,03
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,015	129,20	129,20
Composição	COMP-10	ELABORAÇÃO DE ESTUDO DE CONFORMIDADE FINAL DE OBRA "AS BUILT"	UN		205,76	220,08
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	25,72	27,51
Composição	COMP-11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA 94L COM SUPORTE	UN		1.219,58	1.221,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,86	26,47
Cotação	COT-04	LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA 94L	UN	1	736,64	736,64
Cotação	COT-05	SUPORTE PARA LIXEIRA DE MADEIRA	UN	1	371,03	371,03
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,054	98,34	104,70
SINAPI	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,13	684,45	691,10
Composição	COMP-12	CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA INTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 PARA SERVIR DE CANTEIRO DE OBRA	M2		300,62	304,26
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,78	7,23	7,23
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,143	15,65	15,65
SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,595	5,16	5,16
SINAPI-I	43681	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	2,100076	35,51	35,51
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,455	26,22	27,98
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,672	35,20	37,68
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0213	39,07	41,83
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0856	37,84	40,60
SINAPI-I	4433	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,46	62,77	62,77
SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,53	46,68	47,25
Composição	COMP-13	BASE DE CONCRETO PARA TABELA DE BASQUETE	M3		1.136,93	1.150,77
SINAPI	101208	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE	M3	1,1	11,48	11,61
SINAPI	96557	BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,15	824,44	826,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	24,86	26,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	33,87	36,22
Composição	COMP-14	ESCAVAÇÃO MANUAL E CONCRETAGEM DE ESTACA ESCAVADA COM DIÂMETRO DE 20CM	M		49,81	51,79
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,86	26,47
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0314	650,83	650,83
Composição	COMP-15	INSTALAÇÃO DE ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026KG/M)	M		5,54	5,87
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,026	25,00	25,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	24,86	26,47
Composição	COMP-16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO PARA PRAÇA COM ENCOSTO 1,5M COM ESTRUTURA DE FERRO	UN		808,81	813,81
Cotação	COT-08	BANCO EM MADEIRA COM ENCOSTO E ESTRUTURA DE FERRO	UN	1	648,17	648,17
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9697	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6455	24,86	26,47
SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	UN	4	5,64	5,64
SINAPI	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,108	684,45	691,10
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,05	93,05	98,31
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,108	98,34	104,70
Composição	COMP-17	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M		53,22	55,96
SINAPI-I	4509	PONTELETEADAS A CADA 2 METROS	M	0,7445	3,67	3,67
SINAPI-I	4513	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,4125	5,09	5,09
SINAPI-I	5068	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,111	15,92	15,92
SINAPI-I	7356	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0256	27,94	27,94
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	27,94	27,94
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,55	8,18	8,18
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	26,22	27,98
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125	35,20	37,68
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039	39,07	41,83
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168	37,84	40,60
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0046	543,58	553,70
SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	1,5	2,46	2,62
Composição	COMP-18	SELANTE JUNTA DE DILATAÇÃO	M		15,55	16,07
SINAPI-I	43142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MÓDULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTAÇÃO	L	0,056	119,38	119,38
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	24,86	26,47
SINAPI	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,02	61,71	61,71

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	COMP-19	JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PROFUNDIDADE DE 30MM	M		7,22	7,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	24,86	26,47
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA 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	0,5	10,45	10,45
Composição	COMP-20	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N1) APLICADA EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA 3CM.	M3		58,73	62,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	24,86	26,47
Composição	COMP-25	ESPALHAMENTO PEDRA BRITADA E COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA	M2	1	5,88	6,27
SINAPI	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	0,032	10,97	10,97
SINAPI	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	0,03	0,77	0,77
Composição	COMP-21	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE ALVENARIA ESTRUTURAL	M3		778,17	794,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,386	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45	24,86	26,47
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,314	1,37	1,37
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,911	0,56	0,56
SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,05	605,25	611,54
Composição	COMP-22	EXECUÇÃO DE CANTONEIRA E PROTEÇÃO PARA PAREDE	M		138,72	139,30
Cotação	COT-15	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO EM PVC	M	1	41,38	41,38
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,4	34,72	34,72
Cotação	COT-17	PROTEÇÃO DE PAREDE EM EVA L=200CM A=100CM E=1CM	UN	0,6	124,27	124,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3578	24,86	26,47
Composição	COMP-23	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		14,24	14,38
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	43,53	46,65
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	27,23	29,03
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	3,80	3,80
SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,2434	9,77	9,77
Composição	COMP-24	INSTALAÇÃO DE MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO PARAFUSO	UN		151,58	153,52
SINAPI-I	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	90,48	90,48
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955	27,23	29,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955	43,53	46,65
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,015	111,91	111,91
SINAPI-I	1576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO Ø 1	UN	1	2,51	2,51
SINAPI-I	868	COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	M	1	28,92	28,92
Composição	COMP-25	ESPALHAMENTO PEDRA BRITADA E COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA	M2		5,88	6,27
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	24,86	26,47
Composição	COMP-26	SUAUIZACÃO MECANIZADA DE TALUDES E DESNÍVEIS DO TERRENO	M2		0,70	0,73
SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1	0,70	0,73
Composição	COMP-27	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO. AF_08/2022	M2		75,97	76,65
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,45	2,53	2,53
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	15,92	15,92
SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	25,97	25,97
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0639	566,86	566,86
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0727	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1704	24,86	26,47
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976	35,20	37,68
Composição	COMP-28	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA CORREÇÃO DE DESNÍVEIS DO TERRENO SEM TRANSPORTE	M3		42,96	44,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	33,87	36,22
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 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	0,096	72,11	74,88
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 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	0,192	158,44	161,21
Composição	COMP-29	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA CORREÇÃO DE DESNÍVEIS DO TERRENO COM TRANSPORTE PARA BOTA-FORA	M3		52,83	54,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	33,87	36,22
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 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	0,096	72,11	74,88
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 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	0,192	158,44	161,21
SINAPI	100973	CAIXA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1	9,87	10,07
Composição	COMP-30	ATERRO MECANIZADO COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILOSO	M3		32,67	33,90
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962	46,77	49,53
SINAPI	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1072	73,93	76,82
SINAPI	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0742	150,88	153,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012	24,86	26,47

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO; PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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	82,04	84,78
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO; PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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	330,75	333,49
Composição	COMP-31	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) INCLUSO O FRETE ATÉ 10 KM	M3		138,01	138,31
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	111,91	111,91
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10	2,61	2,64
Composição	COMP-32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2		467,16	470,41
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1	467,16	470,41
Composição	COMP-33	TRELIÇA METÁLICA PARA SUSTENTAÇÃO DO ALAMBRADO ESTRUTURADA POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO DE 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1.1/2")	UN		2.017,68	2.030,22
SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	14	77,63	77,63
SINAPI-I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	13,1	53,83	53,83
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	33,60	35,93
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,86	26,47
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,48	28,09	28,09
Composição	COMP-34	VIGA DE TRAVAMENTO ACIMA DO ALAMBRADO ESTRUTURADA POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 1.1/2"	M		60,61	61,05
SINAPI-I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1	53,83	53,83
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1125	33,60	35,93
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1125	24,86	26,47
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,007	28,09	28,09
Composição	COMP-35	SUPORTE PARA REFLETORES ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 1.1/2"	UN		183,55	187,10
SINAPI-I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	2,414	53,83	53,83
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	33,60	35,93
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	24,86	26,47
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0351	28,09	28,09
Composição	COMP-36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA - MEDIDAS 40X60 CM EM INOX	UN		852,74	853,68
Cotação	COT-24	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA, EM INOX, 40 X 60 CM	UN	1	836,11	836,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	33,87	36,22
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4	0,77	0,77
Composição	COMP-37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INDICAÇÃO DE USO DA QUADRA - MEDIDAS 60X90 CM EM INOX	UN		1.309,83	1.310,77
Cotação	COT-10	PLACA DE INDICAÇÃO DE USO DA QUADRA - MEDIDAS 60X90 CM EM INOX	UN	1	1.296,04	1.296,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	33,87	36,22
SINAPI-I	414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	4	0,06	0,06
Composição	COMP-38	REALOCAÇÃO DE PARQUINHO EXISTENTE, MODULAR ESTILO PLAYGROUND, INCLUSO DESLOCAMENTO E ASSENTAMENTO DA BASE	UN		603,08	636,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	24,86	26,47
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0742	98,34	104,70
SINAPI	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,184	684,45	691,10
Composição	COMP-39	EXECUÇÃO DE SUMIDOURO/CAIXA DE INFILTRAÇÃO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO	UN		909,59	939,96
SINAPI-I	650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	31,3518	3,55	3,55
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	L	0,0082	5,26	5,26
SINAPI-I	4491	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1776	7,23	7,23
SINAPI-I	4517	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	M	0,2112	2,53	2,53
SINAPI-I	5069	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 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	1	158,44	161,21
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 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	1	72,11	74,88
SINAPI-I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6624	45,36	45,36
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0243	619,43	631,17
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1495	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8318	24,86	26,47
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1404	699,53	708,18
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1675	560,48	566,97
Composição	COMP-40	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC 10,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		48,26	48,40
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	43,53	46,65
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	27,23	29,03
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	3,80	3,80
SINAPI-I	39261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	1,2434	37,13	37,13
Composição	COMP-41	REALOCAÇÃO DE PARQUINHO EXISTENTE, COM ESTRUTURA EM FERRO E ACABAMENTOS EM MADEIRA, INCLUSO DESLOCAMENTO, ASSENTAMENTO DA BASE E REVITALIZAÇÃO DOS ELEMNTOS COM PINTURA ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO COM ESMANTE SINTÉTICO	UN		567,04	946,67
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	24,86	26,47
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0742	98,34	104,70

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SICRO	2419703	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliâmida de dois componentes com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 150 µm	m²	14,51	0,00	14,60
SICRO	2408078	Pintura de acabamento com esmalte sintético com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 30 µm	m²	41,251	0,00	3,33
SINAPI	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,184	684,45	691,10
Composição	COMP-42	REALOCAÇÃO DE ACADEMIA PÚBLICA EXISTENTE, INCLUSO FIXAÇÃO EM ESTRUTURA DE CONCRETO NOVA, COM PINTURA ANTICORROSIVA E REFORMA DOS EQUIPAMENTOS EXISTENTES	UN		727,06	1.031,01
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	24,86	26,47
SICRO	2419703	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliâmida de dois componentes com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 150 µm	m²	18,241	0,00	14,60
SINAPI	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,28	684,45	691,10
Composição	COMP-43	EXECUÇÃO DE BASE PARA PARQUINHO MODULAR COM AREIA FINA, INCLUSO TRANSPORTE, DEPÓSITO E COMPACTAÇÃO	M3		164,80	165,10
SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1	160,00	160,00
SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1	0,82	0,87
SINAPI	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JÉRICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,00324	1.227,43	1.306,92
Composição	COMP-44	INSTALAÇÃO DE POSTE AUXILIAR EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO LUMINÁRIAS DE 200 W COM SUPORTES, FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS EM PISO DE CONCRETO	UN		864,49	879,51
Cotação	00799/ORSE	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO D = 2", ALTURA TOTAL 3,20 M A 4,00 M	UN	1	454,71	454,71
Cotação	COT-25	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 200 W SMD PARA POSTE	UN	1	160,11	160,11
SINAPI-I	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	4	6,38	6,38
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,255	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5816	24,86	26,47
Composição	COMP-45	PLANTIO DE BARBA DE SERPENTE (OPHIOPOGON JABURAN), COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 0,50 M. AF 07/2024	UN		4,93	5,05
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0124	25,98	27,69
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619	24,86	26,47
Cotação	COT-26	MUDA DE BARBA DE SERPENTE - OPHIOPOGON JABURAN	UN	1	3,07	3,07
Composição	COMP-46	EXECUÇÃO DE PLACA TRASEIRA PARA REFORÇO DE FIXAÇÃO DO ARO COM TABELA DE BASQUETE, COMPOSTA DE CHAPA DE AÇO CARBONO, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS	UN		49,40	49,94
SINAPI-I	40425	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	2,991	8,53	8,53
SINAPI-I	11953	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	4	3,95	3,95
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1514	33,60	35,93
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12151	24,67	26,27
Composição	COMP-47	CONJUNTO DE PRESILHAS PARA SUPORTE DE REDE DE FUTSAL	UN		31,64	31,80
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581	33,60	35,93
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	26,60	28,35
SINAPI-I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4	7,36	7,36
Composição	COMP-48	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL, COM ESTRUTURA DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3", E=4,05 MM, COM SOLDA TIPO MIG/MAG, INCLUSO PRESILHAS E REDES	UN		4.974,93	5.058,08
SINAPI-I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	26	129,64	129,64
SINAPI	98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018	M	2,5184	155,61	161,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,86	26,47
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,008	129,20	129,20
SINAPI-I	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	19,72	41,00	44,33
Composição	COMP-47	CONJUNTO DE PRESILHAS PARA SUPORTE DE REDE DE FUTSAL	UN	2	31,64	31,80
Cotação	01931/ORSE	REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO (FUTSAL), NYLON, FIO 2,5 MM, MALHA 10 CM, MEDIDAS 3,20 X 2,10 M	PAR	1	310,20	310,20

09/03/2026

Data

Responsável Técnico: MARIO FABIANO DA SILVEIRA LISBOA
CREA/CAU: 187087-8