

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	UN		4.188,96	4.494,84
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	145,00	156,54
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	38,65	41,44
SINAPI-I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	129,96	129,96
Composição	02	TAPUME EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2		59,13	61,09
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	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCAUPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,2273	3,59	3,59
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO 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 SHP, 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 SHP, 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	03	ESCAVAÇÃO PARA CORREÇÃO DE DESNÍVEIS DO TERRENO	M3		284,08	302,34
SINAPI	101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,065312	4.237,18	4.513,93
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	0,03462	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	0,030692	158,44	161,21
Composição	04	LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL)	M2		3,07	3,15
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1	1,95	1,95
SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	0,2132	5,30	5,64
Composição	05	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO (MANUAL)	M2		7,16	7,48
SINAPI	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2	10,97	10,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,86	26,47
Composição	06	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N°1), ESPESSURA DE 3CM	M3		57,32	60,91
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04	111,91	111,91
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
SINAPI	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	10,97	10,97
SINAPI	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	0,77	0,77
Composição	07	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6CM, ARMADO	M2		94,91	96,68
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0739	578,79	586,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2909	24,86	26,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1933	33,87	36,22
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976	35,20	37,68
SINAPI-I	43144	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	KG	0,0667	28,64	28,64
SINAPI-I	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	0,1636	21,03	21,03
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO 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	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	15,92	15,92
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
Composição	08	INSTALAÇÃO DO PISO TÁTIL	M		34,22	35,60
SINAPI-I	36178	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 2,5* CM, PADRAO	UN	0,4	12,81	12,81
SINAPI	88309	TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	H	0,35	33,87	36,22
SINAPI	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	24,86	26,47
SINAPI-I	34353	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	24,86	26,47
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	5	1,30	1,30
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5	4,11	4,11
Composição	09	ALUMBRADO E TRELÇA METALICA 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		198,48	202,36
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 ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105	77,63	77,63
SINAPI-I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701	53,83	53,83
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO 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
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	0,0045	486,77	494,29
Composição	10	INSTALAÇÃO DE CONCREGRAMA	M2		78,78	79,59
SINAPI-I	40515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRUDE/GRAMEIRO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE *60 X 45* CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1	M2	1,0045	65,36	65,36
SINAPI	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024	M2	0,0341	20,77	21,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,86	26,47
Composição	11	PLANTIO DE FLORES AMOR-PERFEITO	M2		160,69	163,33
Cotação	COT-09	MUDA DE AMOR PERFEITO	UN	25	4,80	4,80
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	25,98	27,69

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,355	24,86	26,47
Composição	12	PORTÃO DE ABRIR	UNIDADE		781,36	785,92
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	1,89	42,03	42,03
SINAPI-I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	9,9	53,83	53,83
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO 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
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	3	21,32	21,32
Composição	13	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA DE SCM, ARMADO	M2		75,93	76,62
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 SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0639	566,86	566,86
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976	35,20	37,68
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
Composição	14	INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE REFLETORES 200W	UNIDADE		24,19	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 PORÇA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	4	2,63	2,63
Composição	15	INSTALAÇÃO TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL	UM		4.874,14	4.875,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	43,53	46,65
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	27,23	29,03
Cotação	COT-07	TABELA DE BASQUETE EM VIDRO TEMPERADO COM ESTRUTURA METÁLICA	UN	1	4.860,00	4.860,00
Composição	16	DRENO-SISTEMA DE DRENAGEM	M		46,01	48,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	33,87	36,22
SINAPI	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	0,15	11,57	11,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,86	26,47
SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	0,26	8,97	9,25
SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,16	19,44	20,06
Composição	17	LIMPEZA FINAL DA OBRA UTILIZANDO MINIESCAVADEIRA	M2		2,59	2,66
SINAPI	100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	0,1	0,92	0,98
SINAPI	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHI	0,012	76,53	79,30
SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	0,012	132,67	135,44
Composição	18	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA 94L COM SUPORTE	UM		962,36	963,55
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	600,75	600,75
Cotação	COT-05	SUPORTE PARA LIXEIRA DE MADEIRA	UN	1	344,00	344,00
Composição	20	BASE DE CONCRETO PARA TABELA DE BASQUETE	M3		1.136,91	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.	M3	1,1	11,48	11,61
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE 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	21	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA E INSTALADA	UN		1.494,72	1.508,71
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3	467,16	470,41
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3	7,23	7,23
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	15,65	15,65
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	1,75	1,75
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,22	27,98
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	35,20	37,68
Composição	23	ESTACA BROCA ESCAVADA MANUALMENTE COM TRADO, DIAMETRO : 20CM	UN		59,40	61,91
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,486	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,665	24,86	26,47
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,04712389	560,48	566,97
Composição	24	PINTURA DO PISO, DE SIMBOLOS, LINHAS E TEXTOS, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	M2		84,67	87,51
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,427	88,84	88,84
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,23	13,94	13,94
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	35,01	37,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,86	26,47
Composição	25	INSTALAÇÃO DO ARAME GALVANIZADO	M		5,54	5,86
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

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	26	INSTALAÇÃO DO BANCO DE MADEIRA PARA PRAÇA	UN		703,86	705,84
Cotação	COT-08	BANCO PARA PRAÇA DE MADEIRA	UN	1	674,50	674,50
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
Composição	27	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, COM ESCAVAÇÃO E CARGA DE TRANSPORTE E SOLO	M3		94,16	94,46
SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,05	80,00	80,00
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL 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	0,004257	330,75	333,49
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL 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	0,0314119	82,04	84,78
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0045112	291,08	294,92
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00311577	121,45	125,29
SINAPI	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0104312	169,31	172,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0356689	24,86	26,47
SINAPI	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0252378	74,40	77,16
Composição	28	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEADAS A CADA 2 METROS	M		53,17	55,89
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445	3,67	3,67
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125	5,09	5,09
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111	15,92	15,92
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 REGIAO - 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 LASTRO, 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	29	SELANTE JUNTA DE DILATAÇÃO	M		18,37	19,17
SINAPI-I	43142	SELANTE MONOCOMPONENTE À BASE DE SILICONE DE BAIXO MÓDULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTAÇÃO	L	0,056	119,38	119,38
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	24,86	26,47
Composição	30	JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PROFUNDIDADE DE 30MM	M		7,20	7,33
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	31	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUSO INSTALAÇÃO	UN		1.145,00	1.146,29
SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	24	46,88	46,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	24,86	26,47
Composição	32	INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO	UN		151,55	153,51
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 ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955	27,23	29,03
SINAPI	88264	ELÉTRICISTA 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 E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	1	2,51	2,51
SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	1	28,92	28,92
Composição	36	INSTALAÇÃO PLACA DE USO DA QUADRA	UN		1.129,36	1.131,34
Cotação	COT-10	PLACA DE INSTRUÇÕES DE USO DA QUADRA	UN	1	1.100,00	1.100,00
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
Composição	37	ESPALHAMENTO DE PEDRA BRITADA E COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA	H		53,64	57,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,217	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,86	26,47
Composição	38	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE ALVENARIA ESTRUTURAL	M3		778,29	794,46
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39	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 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 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 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 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	39	CONJUNTO PARA QUADRA DE VÔLEI, POSTE DE AÇO GALVANIZADO E REDE	UN		1.963,16	1.963,16
Cotação	COT-12	POSTE DE VOLEI	UN	1	1.529,90	1.529,90
Cotação	COT-13	REDE DE VOLEI	UN	1	433,26	433,26
Composição	40	BANCO EM MADEIRA ANGELIM 02 (6,37 X 0,6M)	UN		1.004,59	1.011,29
SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	1,911	293,20	293,20
SINAPI-I	37873	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	30,576	5,60	5,60
SINAPI-I	39572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	1,1911	4,57	4,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,573	24,86	26,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,573	33,87	36,22

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,956	35,20	37,68
SINAPI-I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	9,55	16,22	16,22
SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAÓS. AF_01/2021	M2	1,911	23,78	24,86
Composição	41	EXECUÇÃO DE CANTONEIRA E PROTEÇÃO PARA PAREDE	M		110,53	111,11
Cotação	COT-15	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO EM PVC	M	1	17,45	17,45
Cotação	COT-16	ADITIVO INDUSTRIAL 3M EC-847-LATA 800G	UN	0,11	129,99	129,99
Cotação	COT-17	PROTEÇÃO DE PAREDE EM EVA L=200CM A=100CM E=1CM	M	1	69,90	69,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3578	24,86	26,47
Composição	42	PLANTIO DE BUXINHO	UN		178,86	178,96
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	25,98	27,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0542	24,86	26,47
SINAPI-I	38639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	1	177,24	177,24
Composição	43	PLANTIO DE HERA INGLESA	M2		50,09	51,41
Cotação	COT-18	HERA INGLESA	UN	12,5	2,38	2,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6775	24,86	26,47
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	25,98	27,69
Composição	44	LIMPEZA DO SISTEMA DE DRENAGEM EXISTENTE	M		15,42	16,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227	24,86	26,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,289	33,87	36,22
Composição	45	INSTALAÇÃO DE CONCREGRAMA	M2		78,78	79,59
SINAPI-I	40515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRAD/GRAMEIRO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE *60 X 45* CM E ESPESURA DE 8 CM (+/- 1	M2	1,0045	65,36	65,36
SINAPI	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024	M2	0,0341	20,77	21,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,86	26,47
Composição	46	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE ALVENARIA ESTRUTURAL, FCK=30 MPA	M3		778,16	794,32
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 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 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 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 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	M3	1,05	605,25	611,54
Composição	47	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL COM ESTRUTURA	UN		4.500,05	4.548,87
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
SICRO	1400978	Solda tipo MIG/MAG manual	kg	0,08792	215,68	0,00
Composição	49	CONJUNTO DE PRESILHAS PARA SUPORTAR REDES DE FUTSAL	UN		31,64	31,78
Cotação	COT-14	PAR DE REDES 4MM PARA TRAVES DE FUTSAL	UN	1	239,90	239,90
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	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	48	FIXAÇÃO E CHUMBAMENTO PARA BANCOS DE PRAÇA COM PÉS EM FERRO FUNDIDO	UN		42,65	33,75
SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, DIÂMETRO 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	ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,012	684,45	691,10
SICRO	1400978	Solda tipo MIG/MAG manual	kg	0,0425	215,68	0,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,02772	98,34	104,70
Composição	49	CONJUNTO DE PRESILHAS PARA SUPORTAR REDES DE FUTSAL	UN		31,64	31,78
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	50	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	UN		31,69	32,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,86	26,47
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTENCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,3	33,70	36,07
SINAPI	5668		H	0,3	47,10	47,10
Composição	19	BANCO EM MADEIRA ANGELIM 01 (6,41 X 0,6M)	UN		1.014,31	1.021,05
SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	1,923	293,20	293,20
SINAPI-I	37873	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	30,768	5,60	5,60
SINAPI-I	39572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	1,923	4,57	4,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,577	24,86	26,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,577	33,87	36,22
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,962	35,20	37,68
SINAPI-I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	9,615	16,22	16,22
SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAÓS. AF_01/2021	M2	1,923	23,78	24,86
Composição	51	REMOÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM EXISTENTE	M		2,75	2,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166	24,86	26,47
SINAPI	100993	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	0,02	5,65	5,76
SINAPI	101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	0,05	44,70	45,72

26/03/2026

Data

Responsável Técnico: Luis Henrique G. Becker
CREA/CAU: 196514-1