

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	COMP01	AREIA FINA BRANCA DE QUARTZO TÉRMICA - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO	M3		173,33	175,86
Cotação	COT01	AREIA FINA BRANCA DE QUARTZO TÉRMICA	M3	1	92,50	92,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,65	28,71
SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMIT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	75	0,90	0,92
Composição	COMP02	PAR DE POSTES, COM CATRACA + REDE MULTI ESPORTES + FITA DE MARCAÇÃO PARA BEACH TENNIS (8X16M) - KIT PROFISSIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		5.380,69	5.403,28
Cotação	COT03	PAR DE POSTES, COM CATRACA + REDE MULTI ESPORTES + FITA DE MARCAÇÃO PARA BEACH TENNIS (8X16M) - KIT PROFISSIONAL	UN	1	4.850,00	4.850,00
SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	4	57,16	57,16
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3-2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,07	485,21	493,83
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,07	364,67	394,18
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	33,99	36,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	26,65	28,71
Composição	COMP03	FINCADINHA (MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO), TIPO PAVER, COM ENXAIXE (GUIA DE TRAVAMENTO/FINCADINHA), COMP 45CM, *19 * 08/08* CM (H X L1/L2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		91,20	91,83
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	119,08	119,08
SINAPI-I	41680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	UN	2,2333	13,49	13,49
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1266	33,99	36,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1266	26,65	28,71
SINAPI-I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	1,2	43,84	43,84
Composição	COMP04	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2		121,61	125,35
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	119,08	119,08
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0098	60,00	60,00
SINAPI-I	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E = *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	1,002	65,96	65,96
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,827	30,05	32,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,827	26,65	28,71
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	0,0041	10,72	10,72
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	0,4094	0,67	0,67
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA 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	0,0491	11,67	11,67
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,3644	1,10	1,10
Composição	COMP05	CORREÇÕES MEIO-FIO DE CONCRETO	M		49,16	51,63
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,015	690,12	701,79
SINAPI	104926	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	105,55	110,65
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	28,08	30,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	33,99	36,91
Composição	COMP06	CORREÇÕES MEIO-FIO REBAIXADO DE CONCRETO	M		22,77	23,97
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,015	690,12	701,79
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	28,08	30,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	33,99	36,91
Composição	COMP07	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		35,87	36,91
Cotação	COT05	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	UN	1	23,28	23,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	28,53	30,80
Composição	COMP08	RELÉ FOTO ELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 2000W, SEM BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		73,48	76,09
Cotação	COT06	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 2000W	UN	1	42,00	42,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,53	30,80
Composição	COMP09	LUMINÁRIA REBAIXADA 135W, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		981,48	984,09
Cotação	COT07	LUMINÁRIA REBAIXADA 135W	UN	1	950,00	950,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,53	30,80
Composição	COMP10	LUMINÁRIA CIRCULAR 120W, 6 METROS DE ALTURA, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4.931,48	4.934,09
Cotação	COT08	LUMINÁRIA CIRCULAR 120W - 6 METROS ALTURA	UN	1	4.900,00	4.900,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,53	30,80

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	COMP11	POSTE, TORRE METÁLICA, 7,5 METROS, COM POSTE TELECONICO E CRUZETA PARA 4 REFLETORES - REFLETOR ESPORTIVO COM 150l/w DE ACORDO COM MEMORIAL DESCRITIVO	UN		3.910,55	3.919,76
Cotação	COT10	REFLETOR 100W ESPORTIVO 100 L/W	UN	4	950,00	950,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,53	30,80
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,08	30,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	33,99	36,91
Composição	COMP12	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		191,48	194,09
Cotação	COT11	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M	UN	1	160,00	160,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,53	30,80
Composição	COMP13	JUINÇÃO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		34,48	37,09
Cotação	COT12	JUINÇÃO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA	UN	1	3,00	3,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,53	30,80
Composição	COMP14	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		147,21	149,82
SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	115,73	115,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,53	30,80
Composição	COMP15	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		223,88	226,49
SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	192,40	192,40
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,53	30,80
Composição	COMP16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		781,48	784,09
Cotação	COT13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	750,00	750,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,53	30,80
Composição	COMP17	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.156,48	1.159,09
Cotação	COT14	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.125,00	1.125,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,53	30,80
Composição	COMP18	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		17,10	17,63
SINAPI-I	1049	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	1	10,81	10,81
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	28,53	30,80
Composição	COMP19	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		19,29	19,82
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1	13,00	13,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	28,53	30,80
Composição	COMP20	CONECTOR PERFURANTE 16-120/4-35 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		15,79	16,32
Cotação	COT15	CONECTOR PERFURANTE 16-120/4-35	UN	1	9,50	9,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	28,53	30,80
Composição	COMP21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		32,29	32,82
Cotação	COT16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UN	1	26,00	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	28,53	30,80
Composição	COMP22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		37,29	37,82
Cotação	COT17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UN	1	31,00	31,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	28,53	30,80
Composição	COMP23	CAIXA DE PASSAGEM 24 X 24 X 20,5 CM, REDONDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		81,48	84,09
Cotação	COT18	CAIXA DE PASSAGEM 24 X 24 X 20,5 CM, REDONDA	UN	1	50,00	50,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,53	30,80
Composição	COMP24	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		207,84	210,45
SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	176,36	176,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,53	30,80
Composição	COMP25	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		207,97	210,58

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	176,49	176,49
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	34,41	37,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,53	30,80

Composição	COMP26	EXECUÇÃO DE 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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	UN		78.966,43	80.642,63
SINAPI	102362	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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	340	175,21	180,14
Cotação	COT02	REDE DE POLIETILENO MALHA 100MM - FIO 3MM (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M), INCLUSIVE CANTONEIRAS E TIRANTES DE SUSTENTAÇÃO E A MESMA REDE NA COBERTURA - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO DA QUADRA DE AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	404	44,23	44,23
Cotação	ED-50986	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	4,2	363,36	363,36

Composição	COMP27	BANCO COM ENCOSTO EM MADEIRA PLÁSTICA, 3 LUGARES - 1,50M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.212,01	1.224,77
COTAÇÃO	COT24	BANCO COM ENCOSTO EM MADEIRA PLÁSTICA, 3 LUGARES - 1,50M	UN	1	959,67	959,67
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,056	116,13	125,39
SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	0,975	157,69	164,36
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,056	474,75	482,13
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,056	364,67	394,18
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	33,99	36,91
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,08	30,30

Composição	COMP28	LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA, 94 LITROS COM SUPORTE ELEVADO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.381,96	1.386,45
COTAÇÃO	COT23	LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA, 94 LITROS COM SUPORTE ELEVADO PLÁSTICO	UN	1	1.299,90	1.299,90
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,011	116,13	125,39
SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	0,3	157,69	164,36
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,011	474,75	482,13
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,011	364,67	394,18
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	33,99	36,91
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,08	30,30

Data

Responsável Técnico: GILBERTO RODRIGUES DE LIMA
CREA/CAU: PR-190235/D