

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	002	ATERRO INTERNO COMPACTADO EM EDIFICAÇÕES MANUALMENTE	M³		120,70	124,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	16,46	18,14
SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	1	81,22	81,22
COMPOSIÇÃO	003	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,50X2,10 M, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND		2.245,54	2.246,22
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,52	22,77
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1	138,17	138,17
SINAPI-I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	5,25	397,55	397,55
SINAPI-I	11522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	1	14,09	14,09
COMPOSIÇÃO	004	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00X2,10 M, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND		1.828,12	1.828,80
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,52	22,77
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1	138,17	138,17
SINAPI-I	11522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	1	14,09	14,09
SINAPI-I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	4,2	397,55	397,55
COMPOSIÇÃO	005	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 22 CM E ESPESSURA 5 CM	M		25,25	26,48
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,63	25,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6215	16,46	18,14
COTAÇÃO	01	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 22 CM E ESPESSURA 5 CM	M	1	8,00	8,00
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,009	131,69	131,69
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,86	0,88	0,88
COMPOSIÇÃO	007	EXECUÇÃO DE PISO TATIL ALERTA, DE CONCRETO, 25X25 CM, E=5 MM, PARA ARGAMASSA	M²		101,74	104,25
SINAPI-I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,73	16,84	19,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,398	16,46	18,14
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1	82,88	82,88
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	0,02	1,39	1,39
COMPOSIÇÃO	008	EXECUÇÃO DE PISO TATIL ALERTA , DE BORRACHA COLORIDA, 25X25 CM, E=5 MM, PARA COLA	M²		269,21	269,93
SINAPI-I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,17	16,84	19,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	16,46	18,14
SINAPI-I	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	1	258,93	258,93
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,14	33,13	33,13
COMPOSIÇÃO	009	BARRAÇÃO DE OBRA	M²		142,11	149,95
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0257	22,28	24,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5128	22,63	25,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2821	16,46	18,14
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1,7094	17,04	17,42
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1026	13,26	13,59
SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	0,1023	5,25	5,25
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,21	3,74	3,88
SINAPI-I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	0,1026	16,70	16,70
SINAPI-I	12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	0,1026	8,72	8,72
SINAPI-I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,1023	24,21	24,21
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1026	24,75	24,75
SINAPI-I	7213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	0,6838	19,97	19,97
SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,2046	33,22	35,48
SINAPI-I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6325	12,00	12,00
SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0148	535,19	545,61
COMPOSIÇÃO	010	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 9x19x29, DIMENSÕES EXTERNAS DE 2,20X1,10X1,50 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UND		1.494,83	1.562,37
SINAPI-I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	2,9400000	10,64	10,64
SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	6,9440000	86,22	91,91

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,9440000	24,10	25,40
SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,4200000	73,44	76,46
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,3400000	12,88	13,23
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,3678400	490,77	497,51

COMPOSIÇÃO	011	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO 9x19x29 DIAMETRO 1,50M E ALTURA 2,60M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO E ESPESSURA 10CM	UND		2.511,07	2.620,49
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	14,0740000	8,27	8,27
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,2450000	23,00	23,00
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2590000	130,00	130,00
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	11,9480000	1,48	1,48
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	70,8590000	0,88	0,88
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3520000	140,04	140,04
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0420000	139,30	139,30
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1443,0000000	0,86	0,86
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9790000	22,46	25,02
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,6390000	22,63	25,22
SINAPI	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,5520000	18,76	20,94
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,4350000	16,46	18,14
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,1440000	1,92	1,92

COMPOSIÇÃO	012	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND		1.786,12	1.824,39
SINAPI-I	67	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	16,29	16,29
SINAPI-I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4000000	8,00	8,00
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3000000	3,50	3,50
SINAPI-I	3536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,43	2,43
SINAPI-I	7140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	3,78	3,78
SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000000	4,16	4,16
SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000000	8,98	8,98
SINAPI-I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	20,39	20,39
SINAPI-I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	26,81	26,81
SINAPI-I	34640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	1.358,88	1.358,88
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000000	18,56	20,63
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000000	24,18	27,08

COMPOSIÇÃO	014	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 20 MPA.	M³		1.770,24	1.830,45
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	1,103	590,00	590,00
SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,84	148,96	158,12
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,74	80,78	85,69
SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,74	94,88	101,60
SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,57	191,49	198,00
SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,87	121,05	125,32
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,13	12,92	13,40
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,09	11,73	11,94
SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1	32,34	35,75
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,33	105,46	109,95

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,23	15,93	16,73
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1	13,59	14,01

COMPOSIÇÃO	015	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 2,50 M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 3 X 3 CM	M²		271,11	283,18
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	0,0320000	23,00	23,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0400000	20,29	20,29
SINAPI-I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0480000	16,95	16,95
SINAPI-I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	0,4000000	61,92	61,92
SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,7200000	100,74	100,74
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	1,1000000	46,51	46,51
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,34	23,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,63	25,22
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	22,46	25,02
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3800000	16,46	18,14
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	0,0180000	527,03	532,91

COMPOSIÇÃO	016	EXECUÇÃO DE PISO TATIL DIRECIONAL, DE CONCRETO, 25X25 CM, E=5 MM, PARA ARGAMASSA	M²		101,74	104,25
SINAPI-I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,73	16,84	19,37
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,398	16,46	18,14
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1	82,88	82,88
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	0,02	1,39	1,39

COMPOSIÇÃO	017	EXECUÇÃO DE PISO TATIL DIRECIONAL, DE BORRACHA COLORIDA, 25X25 CM, E=5 MM, PARA COLA	M²		269,21	269,93
SINAPI-I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,17	16,84	19,37
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	16,46	18,14
SINAPI-I	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	1	258,93	258,93
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,14	33,13	33,13

COMPOSIÇÃO	018	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE ATÉ 12 METROS, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO.	KG		11,52	11,78
SINAPI-I	10966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	1	9,12	9,12
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,99	20,04
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	16,46	18,14

COMPOSIÇÃO	019	EXTINTOR DE PQS 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		240,37	241,75
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	1	0,69	0,69
SINAPI-I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1	227,50	227,50
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,18	27,08
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	16,46	18,14

COMPOSIÇÃO	020	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN		29,73	31,13
SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1	17,58	17,58
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519	19,51	21,62
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645	25,23	28,19

COMPOSIÇÃO	021	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40 KA REFER. SINAPI DEZ. 74130/003	UND		70,54	70,98
SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	66,76	66,76
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,23	28,19

COMPOSIÇÃO	022	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO BIPOLAR DR LN 30MA E 25A	UND		135,62	136,06
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	131,84	131,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,23	28,19

COMPOSIÇÃO	023	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 70A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND		32,30	32,67
SINAPI-I	34689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATÉ 70A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	29,15	29,15
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250000	25,23	28,19

COMPOSIÇÃO	024	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²		359,16	365,15
SINAPI-I	4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	6,53	6,53

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	10,20	10,20
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	1,0000000	250,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	20,29	20,29
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,28	24,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	16,46	18,14
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	0,0100000	440,28	447,06
COMPOSIÇÃO	013	LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR DE ENCAIXE	M/MES		44,67	46,28
SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO 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 RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	1	30,00	30,00
SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	1	14,67	16,28
COMPOSIÇÃO	025	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS		3.573,40	4.087,40
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	101,37	116,25
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	38,65	44,06

25/01/2024
Data

ROMERITO AVELINO DOS SANTOS:05831439119
Assinado de forma digital por ROMERITO AVELINO DOS SANTOS:05831439119
Responsável Técnico: ROMERITO AVELINO DOS SANTOS
CREA/CAU: 320045/D-TO