

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO		01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF. ANTIGO CÓD. 74209/1)	M2		507,36	512,71
SINAPI-I		4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	7,48	7,48
SINAPI-I		4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	7,23	7,23
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	400,00	400,00
SINAPI-I		5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,29	20,29
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,58	26,69
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,13	21,72
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	0,01	389,09	395,94
COMPOSIÇÃO		02	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 0201002047)	M2		29,40	31,75
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	24,97	27,11
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	20,13	21,72
COMPOSIÇÃO		03	REMOÇÃO DE PINTURA E BASE DE ACABAMENTO EM PVA (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 0201002156)	M2		10,06	10,86
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,13	21,72
COMPOSIÇÃO		04	REMOÇÃO DE BANCADA (REF. BANCO DE DADOS SBC 22654)	M2		96,46	104,62
SINAPI		88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	24,27	26,39
SINAPI		88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45	20,06	21,70
COMPOSIÇÃO		05	REPARO ESTRUTURAL EM PILARES DE CONCRETO ARMADO (REF. BANCO DE DADOS SBC 21700)	M		81,76	87,96
SINAPI		97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,05	10,66	11,52
SINAPI		90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,005	650,83	658,27
SINAPI-I		34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	1,1	3,46	3,46
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,558	24,97	27,11
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,753	20,13	21,72
COMPOSIÇÃO		06	REPARO EM RACHADURAS (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 801000121)	M		40,22	43,20
SINAPI-I		43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,35	8,76	8,76
SINAPI-I		370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005	87,00	87,00
SINAPI-I		1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,2	1,25	1,25
SINAPI-I		1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,83	0,83
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	24,97	27,11
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	20,13	21,72
COMPOSIÇÃO		07	FORRO EM RÉGUA DE PVC, SEM ESTRUTURA (REF. BANCO DE DADOS SINAPI 96485)	M2		62,03	63,38
SINAPI-I		36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0326	31,27	31,27
SINAPI-I		39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2,4018	4,56	4,56
SINAPI-I		40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0221	30,68	30,68
SINAPI-I		40552	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333	52,59	52,59
SINAPI-I		43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0711	23,15	23,15
SINAPI		88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5672	26,00	28,38
COMPOSIÇÃO		08	INSTALAÇÃO DE VIDRO CANELADO OU MARTELADO LISO E=4MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 1801000104)	M2		284,41	287,04
SINAPI-I		10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	1	133,64	133,64
SINAPI-I		20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	7,287	13,70	13,70
SINAPI-I		39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	6,381	2,85	2,85
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,761	20,13	21,72
SINAPI		88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783	22,29	24,11
COMPOSIÇÃO		09	PORTÃO EM METALON - 1 FOLHA - PARA PEDESTRES, INCLUSIVE 2 BROCAS DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS	M2		1.035,50	1.060,68
SINAPI-I		4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0093	98,88	98,88
SINAPI-I		4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0279	99,40	99,40
SINAPI-I		1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,0222	0,83	0,83
SINAPI-I		3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,1	4,00	4,00
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	0,317	2,08	2,08
SINAPI-I		7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,5783	41,35	41,35
SINAPI-I		7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,352	38,34	38,34
SINAPI-I		5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,088	18,19	18,19
SINAPI-I		10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,0441	28,90	28,90
SINAPI-I		367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0406	88,13	88,13
SINAPI		83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	1,835	99,64	101,75
SINAPI-I		4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1	501,59	501,59
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8667	24,97	27,11

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1439	26,67	28,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5818	20,13	21,72
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3942	25,74	27,85
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1688	25,23	27,39
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6542	20,97	22,66
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1688	20,62	22,25
COMPOSIÇÃO	10	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):- 2 CM - (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 1701000116)	M2		27,49	28,79
SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02	811,03	829,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	24,97	27,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,13	21,72
COMPOSIÇÃO	11	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, ESPESSURA DE 2,5CM (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 2001003023)	M2		767,90	775,36
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05	87,00	87,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2	0,83	0,83
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1	671,69	671,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,97	27,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,13	21,72
COMPOSIÇÃO	12	FRONTÃO/ESPELHO EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM H=10CM E ESP=2CM (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 2001003026)	M		79,64	80,51
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,8614	2,73	2,73
SINAPI-I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	1	66,23	66,23
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,12	5,22	5,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,13	21,72
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,299	24,86	26,98
COMPOSIÇÃO	13	LUMINÁRIA LED, DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRA 4000K, 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		46,11	47,21
COTAÇÃO	1	LUMIÁRIA LED DE EMBUTIR,QUADRADA, NEUTRO 4000K, 18W	UN	1	33,30	33,30
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148	21,02	22,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355	27,35	29,75
COMPOSIÇÃO	14	LUMIÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRO 4000K, 48W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		232,71	233,81
COTAÇÃO	2	LUMIÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRO 4000K, 48W	UN	1	219,90	219,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148	21,02	22,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355	27,35	29,75
COMPOSIÇÃO	15	LUMIÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRO 4000K, 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		71,19	72,29
COTAÇÃO	3	LUMIÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRO 4000K, 25W	UN	1	58,38	58,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148	21,02	22,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355	27,35	29,75
COMPOSIÇÃO	16	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR, RETANGULAR, NEUTRO 4000K, 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		287,58	288,68
COTAÇÃO	4	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR, RETANGULAR, NEUTRO 4000K, 25W	UN	1	274,77	274,77
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148	21,02	22,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355	27,35	29,75
COMPOSIÇÃO	17	SPOT DE EMBUTIR, AR111, DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		140,29	141,39
COTAÇÃO	5	SPOT DE EMBUTIR, AR111, DIRECIONAL	UN	1	127,48	127,48
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148	21,02	22,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355	27,35	29,75
COMPOSIÇÃO	18	SPOT DE EMBUTIR, PAR20, DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		91,76	92,86
COTAÇÃO	6	SPOT DE EMBUTIR,, PAR20, DIRECIONAL	UN	1	78,95	78,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148	21,02	22,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355	27,35	29,75
COMPOSIÇÃO	19	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM	UN		30,16	30,82
SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	21,90	21,90
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,67	22,30
COMPOSIÇÃO	20	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANAA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM.	UN		21,35	22,01
SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	13,09	13,09
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,67	22,30
COMPOSIÇÃO	21	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM.	UN		49,09	49,75
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	40,83	40,83
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,67	22,30

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	22	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *33 X 47* CM.	UN		151,48	152,14
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,155	924,00	924,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,67	22,30
COMPOSIÇÃO	23	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR	UN		63,70	64,36
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,06	924,00	924,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,67	22,30
COMPOSIÇÃO	24	PLACA CIMENTÍCIA LISA E=10MM, DE 1,20X2,50M, COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		291,85	302,96
SINAPI-I	11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1	51,18	51,18
SINAPI-I	39637	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 23 MM	M2	1	98,34	98,34
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,1	52,59	52,59
SINAPI-I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	0,3	10,10	10,10
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,891	24,35	26,44
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,113	20,45	22,08
COMPOSIÇÃO	25	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. BANCO DE DADOS SIPAPI 100866)	UN		256,46	258,94
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	18,72	18,72
SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	0,67	171,81	171,81
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	24,27	26,39
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	20,13	21,72
COMPOSIÇÃO	26	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM	UN		30,16	30,82
SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	21,90	21,90
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,67	22,30
COMPOSIÇÃO	27	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM.	UN		21,35	22,01
SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	13,09	13,09
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,67	22,30
COMPOSIÇÃO	28	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM.	UN		49,09	49,75
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	40,83	40,83
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,67	22,30
COMPOSIÇÃO	29	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *33 X 47* CM.	UN		151,48	152,14
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,155	924,00	924,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,67	22,30
COMPOSIÇÃO	30	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR	UN		63,70	64,36
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,06	924,00	924,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,67	22,30
COMPOSIÇÃO	31	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR - 2,10X3,00M - 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		107,59	109,08
COTAÇÃO	8	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR - 2,10X3,00M - 4MM	UN	0,16	559,81	559,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,97	27,11
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,13	21,72
COMPOSIÇÃO	32	PLACA CIMENTÍCIA LISA E=10MM, DE 1,20X2,50M, COM FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		198,62	209,73
SINAPI-I	11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,1	51,18	51,18
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,1	52,59	52,59
SINAPI-I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	0,3	10,10	10,10
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,891	24,35	26,44
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,113	20,45	22,08
COMPOSIÇÃO	33	ÇAÇAMBA 6M² PARA RETIRADA DE ENTULHO, INCLUSO CARGA E DESLOCAMENTO	UN		71,17	72,39
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6	9,19	9,36
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,52	2,46	2,49
COMPOSIÇÃO	34	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 120 X 120 X *75* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		72,13	75,37
SINAPI-I	39810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	1	33,99	33,99
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,838	27,35	29,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,725	21,02	22,69

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	35	REFLETOR LED 10W, BRANCO, A PROVA D'ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		55,31	57,70
COTAÇÃO	9	REFLETOR LED 10W, BRANCO, A PROVA D'ÁGUA	UN	1	26,84	26,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888	27,35	29,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888	21,02	22,69
COMPOSIÇÃO	36	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		96,79	97,56
SINAPI-I	39470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1	87,65	87,65
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	21,02	22,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	27,35	29,75
COMPOSIÇÃO	37	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		135,17	135,94
SINAPI-I	39474	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1	126,03	126,03
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	21,02	22,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	27,35	29,75
COMPOSIÇÃO	38	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		169,65	170,42
SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	160,51	160,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	21,02	22,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	27,35	29,75
COMPOSIÇÃO	39	REPARO EM PORTÃO DE FERRO DE CORRER	UN		416,90	433,88
SINAPI-I	43605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	1,6	49,02	49,02
SINAPI-I	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	2	65,32	65,32
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,4	0,83	0,83
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005	88,13	88,13
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,48	25,23	27,39
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,48	20,62	22,25
COMPOSIÇÃO	40	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA METÁLICA RESISTENTE A IMPACTO E PUXADOR EM AÇO INOX 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.654,52	1.684,59
SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.185,90	1.208,65
SINAPI-I	12759	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,36	1.027,10	1.027,10
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,54	25,53
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,024	24,97	27,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,176	20,13	21,72
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0229	666,45	680,08
COMPOSIÇÃO	41	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,43MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		62,27	62,68
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	24,35	26,44
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	19,99	21,57
COTAÇÃO	10	CUMEEIRA DE AÇO GALVANIZADO 0,43MM (CHAPA 28) X 1028 MM X 600 MM - ESPESSURA X COMPRIMENTO X LARGURA	UN	1	57,41	57,41
COMPOSIÇÃO	43	TORNEIRA PARA PCD, COM ALAVANCA MACIÇA, CROMADO	UN		133,72	134,12
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	24,27	26,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	20,13	21,72
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	5,00	5,00
COTAÇÃO	12	TORNEIRA PARA PCD, COM ALAVANCA MACIÇA, CROMADO	UN	1	128,96	128,96
COMPOSIÇÃO	44	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA, TRAPEZOIDAL, COR AMARELA, 1,00X2,44 M, INCLUINDO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		79,24	79,58
COTAÇÃO	13	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA, TRAPEZOIDAL, COR AMARELA, 1,00X2,44 M	M2	1	68,48	68,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	20,13	21,72
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	24,35	26,44
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	26,59	28,87
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	25,49	27,77
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,15	1,58	1,58
COMPOSIÇÃO	45	RECUPERAÇÃO DE BRISE METÁLICO, INCLUSO REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE UMA NOVA CHAPA METÁLICA	M2		259,00	266,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,13	21,72
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,834	25,23	27,39
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,834	14,24	15,85
SINAPI-I	1323	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	21,31	8,38	8,38
COMPOSIÇÃO	46	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA, INCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES (REF BANCO DE DADOS AGETOP CIVIL CÓD 020164)	M		0,84	0,91

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	20,13	21,72
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038	24,27	26,39
COMPOSIÇÃO	47	DEMOLIÇÃO DE GRELHA DE ALVENARIA E TAPA DE FERRO (REF BANCO DE DADOS ORSE CÓD 9420)	UN		17,75	19,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,13	21,72
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,27	26,39
COMPOSIÇÃO	48	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN		46,31	47,27
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2568	20,06	21,70
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2568	24,27	26,39
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3	3,00	3,00
SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	20,51	20,51
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725	31,44	31,44
COMPOSIÇÃO	49	PORTA DE VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS, MEDIDA DE 2,40X2,50M, COM BARRA ANTIPANICO, E FECHAMENTO LATERAL EM VIDRO FIXO DE 0,40X2,50M, VIDRO TEMPERADO DE 10 MM DE ESPESSURA, TOTALIZANDO 3,20X2,50 M DE FECHAMENTO DE ESQUADRIA	UN		6.418,33	6.449,85
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	8	460,00	460,00
SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1	1.184,74	1.184,74
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	1	847,12	847,12
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	2	157,19	157,19
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,12	22,29	24,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,38	20,13	21,72
COMPOSIÇÃO	50	EXECUÇÃO DE LAJE MACIÇA, ESPESSURA DE 10 CM, ARMADA COM TELA DE AÇO CA-60, Q-283 IMPERMEABILIZADA PARA ABRIGO DE GÁS	M2		298,70	306,90
SINAPI	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	1,1	113,63	116,39
SINAPI-I	43127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1	35,39	35,39
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	0,1	482,78	490,20
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,1	272,66	294,84
SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	2,2	26,94	27,94
composição	51	PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, 4 FOLHAS, INCPU-CLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		947,64	957,87
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,1	460,00	460,00
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	2	157,19	157,19
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	22,29	24,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	20,13	21,72
COMPOSIÇÃO	52	LIMPEZA DE ARMADURA E METAIS EXPOSTOS COM REMOÇÃO DE OXIDAÇÃO	M2		87,61	93,57
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,423	24,97	27,11
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	27,44	30,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56	20,13	21,72
SINAPI	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,5	32,76	32,76
COMPOSIÇÃO	53	APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO A BASE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS DEMÃOS	M2		29,20	30,74
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	26,67	28,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	20,13	21,72
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,24	41,35	41,35
COMPOSIÇÃO	54	ENCAMISAMENTO DE PILAR COM CHAPA GROSSA DE AÇO, ASTM A36, E=1/2" (12,70 MM)	M2		908,49	925,77
SINAPI-I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	79,67	7,69	7,69
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3	31,33	31,33
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	25,23	27,39
COMPOSIÇÃO	55	DUTO EM CHAPA DE AÇO AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 30CM, INCLUSIVE CAPUZ DE CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		335,40	344,85
SINAPI-I	1328	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	3,391	8,56	8,56
SINAPI-I	43106	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	2,6	10,15	10,15
COTAÇÃO	17	CAPUZ CHAPA AÇO 1" 20x20cm	UN	1	168,62	168,62
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,23	26,42
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	20,97	22,66

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	56	DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *8* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		102,31	105,16
SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	68,46	68,46
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	21,02	22,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	27,35	29,75
COMPOSIÇÃO	57	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 225A, CAPACIDADE PARA 56 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		2.029,86	2.054,62
COTAÇÃO	14	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO DE 225A, CAPACIDADE PARA 56 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR	UM	1	1.726,26	1.726,26
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0194	689,83	707,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	21,02	22,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	27,35	29,75
COMPOSIÇÃO	58	ESPELHO, FABRICACAO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(OES)- COM 1 FURO (4" X 2") REF. 8508	UN		4,21	4,37
SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	2,11	2,11
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,02	22,69
COMPOSIÇÃO	59	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC BENEFIT REF. 00490706 DA DOCOL OU SIMILAR	UN		1.345,19	1.346,54
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	24,27	26,39
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,06	21,70
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0056	18,44	18,44
COTAÇÃO	15	TORNEIRA DE MESA PRESSMATIC PARA DEFICIENTE FISICO BENEFIT REF. 00490706	UN	1	1.329,00	1.329,00
COMPOSIÇÃO	60	EXAUSTOR DE PAREDE DIAMETRO 30CM	UN		396,53	400,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,02	22,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,35	29,75
COTAÇÃO	16	EXAUSTOR DE PAREDE, DIAMETRO 30CM	UN	1	348,16	348,16
COMPOSIÇÃO	61	REGULARIZACAO SARRAFEADA PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):- 3 CM	M2		35,60	37,08
SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03	811,03	829,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	24,97	27,11
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,13	21,72
COMPOSIÇÃO	62	TAPUME COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO GALVANIZADO, ESP=0,50MM, ESTRUTURA EM MADEIRA NAO APARELHADA (REAPROVEITAMENTO DA TELHA DE 3X), INCLUSO PINTURA LATEX EXTERNAMENTE	M2		74,34	76,37
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	20,45	22,08
SINAPI-I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273	13,75	13,75
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5691	24,58	26,69
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	0,0012	441,56	451,55
SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1	8,54	8,98
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	19,95	19,95
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191	26,48	28,90
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044	28,04	30,46
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	12,00	12,00
SINAPI-I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,35	48,85	48,85
COMPOSIÇÃO	63	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2		29,40	31,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	24,97	27,11
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	20,13	21,72
COMPOSIÇÃO	64	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3		28,96	30,64
SINAPI	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,25	59,51	61,77
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	20,13	21,72
COMPOSIÇÃO	65	ATERRO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM, UMIDECIDAS E FORTEMENTE APILOADAS, COM AQUISICAO DE TERRA	M3		124,71	130,28
SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1	54,26	54,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	20,13	21,72
COMPOSIÇÃO	CPUR-17	REGULARIZACAO DO SOLO COM IRREGULARIDADES ATE 0,20 M	M2		8,05	8,68
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,13	21,72
COMPOSIÇÃO	CPU-ET 01	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE PERFURACAO PARA EXECUCAO DE FUNDACAO			0,00	0,00
SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI		164,17	166,59
SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		0,88	0,88

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CPU-CZ 01	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO 50 X 40 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. (SINAPI-100852)	UN		577,99	579,25
COTAÇÃO	18	CUBA INOX - COZINHA INDUSTRIAL 50X40X30C	UN	1	549,90	549,90
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774	24,86	26,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504	20,13	21,72
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,346	38,18	38,18
COMPOSIÇÃO	CPU-ES 01	JANELA MAXIM-AR EM ALUMINIO COM ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE VIDRO E=6MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2		1.867,84	1.870,57
SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1	321,89	323,50
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	0,36	0,36
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3862	24,97	27,11
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	34,82	34,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	20,13	21,72
COTAÇÃO	21	JANELA MAXIM-AR EM ALUMINIO, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1	1.500,00	1.500,00
COMPOSIÇÃO	CPU-ES 39	GRADIL METÁLICO DE ABRIR, INCLUSIVE PINTURA - 2 DEMAOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		254,18	265,06
SINAPI-I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	4,37	8,33	8,33
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,7446	30,08	30,08
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	19,93	19,93
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,287	25,23	27,39
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,967	25,74	27,85
SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	4	23,98	25,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99	20,13	21,72
SINAPI-I	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	2	8,76	8,76
SINAPI-I	3119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	UN	1	3,09	3,09
COMPOSIÇÃO	CPU-HI 69	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4,69	4,87
SINAPI-I	1185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,35	1,35
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471	20,06	21,70
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471	24,27	26,39
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	76,17	76,17
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0108	3,08	3,08
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	86,30	86,30
COMPOSIÇÃO	CPU-EL 01	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" TETO, PVC, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		29,01	31,26
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	666,45	680,08
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	21,02	22,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	27,35	29,75
SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	1,82	1,82
COMPOSIÇÃO	CPU-IP 01	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM.	UN		51,16	51,98
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	40,83	40,83
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,67	22,30
COMPOSIÇÃO	CPU-SC 01	INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE CHAPA ACM, COM ESPESSURA DE 3MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO	M2		796,20	805,42
COTAÇÃO	20	PLACA ACM 3MM	M2	1	625,00	625,00
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,9	23,00	23,00
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3	19,43	21,06
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3	26,00	28,38
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	1,5	30,68	30,68
COMPOSIÇÃO	CPU-SC 02	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.216,07	1.216,87
SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	1.206,01	1.206,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,13	21,72
COMPOSIÇÃO	CPU-MC 01	COIFA AÇO INOXIDAVEL 2,20X1,40 M COM DUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		6.233,78	6.347,55
cotação	19	COIFA 2,20X1,40M COM DUTO PARA EXAUSTÃO	UN	1	4.900,00	4.900,00
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,276	27,50	29,91
SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,779	19,43	21,06
COMPOSIÇÃO	CPU-ES26	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.[REF. SINAPI 102185]	M2		1.721,98	1.751,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,395	20,13	21,72
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6377778	22,29	24,11

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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	2	157,19	157,19
SINAPI-I	11561	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	2	270,04	270,04
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,1	460,00	460,00

COMPOSIÇÃO	CPU-EL 02	TOMADA TETO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		49,55	52,53
SINAPI	91949	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	18,03	18,93
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,511	21,02	22,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,511	27,35	29,75
SINAPI-I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	6,81	6,81

COMPOSIÇÃO	CPU-ES 02	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		157,68	165,50
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,998	26,00	28,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,93	20,13	21,72
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,6513	0,32	0,32
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,8925	2,85	2,85
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,8489	3,57	3,57
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,0934	0,11	0,11
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	0,27	0,27
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9117	6,19	6,19
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,9139	7,03	7,03
SINAPI-I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0296	48,76	48,76
SINAPI-I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,553	20,60	20,60

COMPOSIÇÃO	66	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, COM LIGACAO SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS LAMINADOS, CHAPA METALICAS, CHUMBADORES, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	KG		22,44	22,87
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	19,43	21,06
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0104	7,91	7,91
SINAPI-I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0682	8,67	8,67
SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	0,041	26,39	26,39
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,008	31,33	31,33
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	179,03	181,87
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0014	353,37	356,21
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,2219	24,06	24,36
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	26,00	28,38
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	0,6537	8,54	8,54
SINAPI-I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	0,2828	9,00	9,00
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,2219	10,61	10,74
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	25,74	27,85

COMPOSIÇÃO	67	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2		5,40	5,68
SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,005	543,13	552,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	24,97	27,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	20,13	21,72

					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

14/11/2025

Data

Responsável Técnico: FÁBIO MARQUES RIBEIRO
CREA/CAU: 15276-MS