

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	0001	LAJE TRELIÇADA UNIDIRECIONAL COM ESPESSURA FINAL: 13CM, (INCLUSIVE: ENCHIMENTO COM LAJOTA, ALTURA DA LAJE: 8 CM, CONCRETO FCK 30MPA, LANÇAMENTO DO CONCRETO, CAPEAMENTO 5CM E ESCORAMENTO METÁLICO)	M2		136,26	142,22
SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,06	45,05	49,55
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	31,96	35,29
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	32,89	36,35
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	22,53	24,73
SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,1	11,99	11,99
SINAPI-I	5062	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	0,02	17,73	17,73
SINAPI-I	3745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,05	60,69	60,69
Composição	0002	SHAFT (MOCHETAS), MODULADO EM PLACA CIMENTÍCIA PARA DUTOS HIDRÁULICOS, ELÉTRICOS, VENTILAÇÃO)	M2		53,81	55,01
SINAPI-I	11063	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,1	29,12	29,12
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02	678,50	696,74
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	32,23	35,59
Composição	0003	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM	M2		73,84	76,86
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,697	32,05	35,39
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	22,53	24,73
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,85	2,15	2,15
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,222	4,11	4,11
SINAPI-I	536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0798	26,66	26,66
Composição	0004	ESTRUTURA METÁLICA COM COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8mm, COM PILARES METÁLICOS SOBRE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. I = 5% (MÍNIMA 3%)	M2		1.424,80	1.456,20
Composição	100776A	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA - Obs. Composição descontinuada em 02/2025	KG	1	9,86	19,10
Composição	100766A	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA Obs. Composição descontinuada em 02/2025	KG	2	3,60	14,68
COTAÇÃO	0002	Coertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	M2	1	1.407,74	1.407,74
Composição	0005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PINGADEIRA EM ALUMÍNIO, CHAPA 0,7MM, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR CONFORME PROJETO, INCLUSO IÇAMENTO	M		98,79	102,34
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	29,09	32,16
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	29,96	33,03
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	22,79	25,16
SINAPI	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,05	12,00	12,94
SINAPI	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,05	12,67	13,61
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	22,53	24,73
SINAPI-I	43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	KG	1,323	39,03	39,03
SINAPI-I	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	6	0,32	0,32
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	87,73	87,73
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1	35,15	35,15
Composição	0006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RUFO EM ALUMÍNIO, CHAPA 0,7MM, ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, INCLUSO IÇAMENTO	M		74,92	76,78
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	29,09	32,16
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	29,96	33,03
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	22,53	24,73
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	32,54	35,96
SINAPI-I	43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	KG	1,323	39,03	39,03
SINAPI-I	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	6	0,32	0,32
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	87,73	87,73
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081	35,15	35,15

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	0007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA EM ALUMÍNIO, CHAPA 0,7MM, ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, INCLUSO IÇAMENTO	M		60,61	62,47
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	29,09	32,16
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	29,96	33,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	22,53	24,73
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	32,54	35,96
SINAPI-I	43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESURA, QUALQUER LARGURA	KG	1	39,03	39,03
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013	17,20	17,20
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	87,73	87,73
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081	35,15	35,15
Composição	0008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL PRÉ FABRICADO DIRECIONAL OU ALERTA TIPO LADRILHO HIDRÁULICO 25X25CM	M2		113,74	117,07
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	22,53	24,73
SINAPI-I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	2,5	0,72	0,72
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	1,05	75,31	75,31
Composição	0009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 2x2,5 MM2 0,6/1KV	M		9,90	10,17
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	39,43	43,64
SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	0,8	9,16	9,16
Composição	0010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 2x4 MM2 0,6/1KV	M		13,85	14,12
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	39,43	43,64
SINAPI-I	39259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	0,8	14,10	14,10
Composição	0011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 2x6 MM2 0,6/1KV	M		19,84	20,11
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	39,43	43,64
SINAPI-I	39260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	0,8	21,59	21,59
Composição	0012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CEGA OU COM FURO CENTRAL PARA CAIXA ELÉTRICA 4x2"	UN		8,99	9,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	39,43	43,64
SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	2,77	2,77
SINAPI-I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1,73	1,73
Composição	0013	EXAUSTOR RENOVADOR DE AR PARA BANHEIRO ATÉ 5M² MOD. VENTOKIT 80 OU SIMILAR	UN		493,54	505,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,82	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,82	39,43	43,64
COTAÇÃO	0003	MICROVENTILADOR VENTOKIT MODELO WDB 80 BIVOLT	UNIDADE	1	376,77	376,77
Composição	0014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM	UN		183,44	195,74
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0055	568,72	578,16
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	39,43	43,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,53	24,73
SINAPI-I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	60,88	60,88
Composição	0015	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		31,13	32,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2192	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2192	39,43	43,64
SINAPI-I	34688	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	1	15,25	15,25
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1	1,82	1,82
Composição	0016	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		112,47	116,26
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	39,43	43,64
SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1	70,59	70,59
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3	1,82	1,82
Composição	0017	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		144,97	148,76
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	39,43	43,64

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3	1,82	1,82
SINAPI-I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1	103,09	103,09
Composição	0018	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 80A - 100A (NORMA DIN)	UN		147,05	151,04
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	39,43	43,64
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3	1,82	1,82
SINAPI-I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1	103,09	103,09
Composição	0019	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 450A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4.080,66	4.089,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232	39,43	43,64
SINAPI-I	34738	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1	3.963,91	3.963,91
SINAPI-I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3	10,62	10,62
Composição	0020	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275 V - 80 KA	UN		232,50	239,17
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	39,43	43,64
SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1	168,34	168,34
Composição	0021	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275 V - 40 KA	UN		148,20	153,54
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	39,43	43,64
SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	96,88	96,88
Composição	0022	DISJUNTOR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR ATÉ 25A - SENSIBILIDADE 30MA	UN		153,32	155,79
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	39,43	43,64
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	129,58	129,58
Composição	0023	DISJUNTOR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR ATÉ 40A - SENSIBILIDADE 30MA	UN		159,47	162,35
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	39,43	43,64
SINAPI-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	131,89	131,89
Composição	0024	DISJUNTOR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR ATÉ 25A - SENSIBILIDADE 30MA	UN		171,38	173,85
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	39,43	43,64
SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	147,64	147,64
Composição	0025	DISJUNTOR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR ATÉ 40A - SENSIBILIDADE 30MA	UN		175,33	178,21
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	39,43	43,64
SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	147,75	147,75
Composição	0026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA, 50X50MM, COM TAMPA, INCLUSO SUPORTES, SUSPENSÕES, TIRANTES E ACESSÓRIOS	M		100,93	105,58
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	39,43	43,64
SINAPI-I	13279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	0,2	25,82	25,82
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	5,3367	0,38	0,38
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1	4,18	4,18
COTAÇÃO	0011	ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA, 50X50MM	UN	0,33	75,00	75,00
COTAÇÃO	0012	TAMPA ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA, 50X50MM	UN	0,33	40,85	40,85
SINAPI	104765	SUPORTE PARA 4 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	1	20,53	21,98
Composição	0027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA, 100X50MM, COM TAMPA, INCLUSO SUPORTES, SUSPENSÕES, TIRANTES E ACESSÓRIOS	M		201,62	206,12
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	39,43	43,64
SINAPI-I	13279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	0,2	25,82	25,82
SINAPI-I	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	2,67	0,28	0,28
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	5,3367	0,38	0,38
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1	4,18	4,18
COTAÇÃO	0005	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	M	1,3636	55,62	55,62
SINAPI	104765	SUPORTE PARA 4 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	0,67	20,53	21,98
COTAÇÃO	0010	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	UN	0,33	79,30	79,30
COTAÇÃO	0008	Tampa de encaixe 100 X3000mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	0,33	120,36	120,36
Composição	0028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA, 100X100MM, COM TAMPA, INCLUSO SUPORTES, SUSPENSÕES, TIRANTES E ACESSÓRIOS	M		183,12	188,44
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	39,43	43,64
SINAPI-I	13279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	0,2	25,82	25,82

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	2,67	0,28	0,28
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	5,3367	0,38	0,38
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1	4,18	4,18
SINAPI	104765	SUPORTE PARA 4 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	1	20,53	21,98
COTAÇÃO	0008	Tampa de encaixe 100 X3000mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	0,33	120,36	120,36
COTAÇÃO	0009	Eletrocalha metálica lisa, galvanizada à fogo, 100 x 100 x 3000 mm	UN	0,33	222,84	222,84

Composição	0029	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO 38X38MM, COM TAMPA, INCLUSO SUPORTES, SUSPENSÕES, TIRANTES E ACESSÓRIOS	M		38,55	40,55
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	39,43	43,64
SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	5	0,41	0,41
SINAPI-I	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	2,67	0,28	0,28
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	5,3367	0,38	0,38
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1	4,18	4,18
SINAPI-I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1	8,78	8,78
COTAÇÃO	0017	Tala plana perfurada 38mm	UN	0,67	2,25	2,25

Composição	0030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN		1.020,46	1.030,46
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	39,43	43,64
SINAPI-I	39761	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	924,21	924,21

Composição	0031	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 70 DISJUNTORES	UN		1.671,05	1.681,05
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	39,43	43,64
COTAÇÃO	0018	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	UN	1	1.574,80	1.574,80

Composição	0032	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 150 DISJUNTORES	UN		11.851,91	11.934,31
SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,024	583,87	594,45
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	39,43	43,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	22,53	24,73
SINAPI-I	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	6	1.270,11	1.270,11
SINAPI-I	12329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	25	137,41	137,41

Composição	0033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED ATÉ 500W, COMPLETO	UN		1.007,09	1.030,41
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,413	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,593	39,43	43,64
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,111	286,03	290,50
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	6	39,90	39,90
COTAÇÃO	0019	Refletor Slim LED 500W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	1	519,90	519,90

Composição	0034	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS MAIORES QUE 3 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO	UN		2.739,08	2.766,73
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,24	31,96	35,29
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,12	22,53	24,73
SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	16	29,32	29,32
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,008	29,50	29,50
COTAÇÃO	0020	ESCADA DE MARINHEIRO PERFIL ACO SOLDADO COM GUARDA-CORPO	M	4	500,00	500,00

Composição	0035	MASTRO PARA BANDEIRA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO, FIXADO EM BASE DE CONCRETO ARMADO ATRAVÉS DE CHUMBADORES PARABOLT (INCLUSO NO SERVIÇO FUNDAÇÃO E BASE DE CONCRETO.	UN		1.282,15	1.292,37
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	24,04	26,44
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,84	12,59	12,93
SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6	11,57	11,79
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	32,89	36,35
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	32,23	35,59
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47	31,77	34,85
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	22,53	24,73
SINAPI-I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	6	2,17	2,17
SINAPI-I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,23	32,23	32,23
SINAPI-I	38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,05	605,28	605,28
SINAPI-I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,009	17,46	17,46
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,3	22,00	22,00
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	5	41,80	41,80
SINAPI-I	4315	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	1	2,28	2,28
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	2	2,22	2,22

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,002	1.719,85	1.719,85
SINAPI-I	41387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	3	54,01	54,01
SINAPI-I	41388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	4,5	64,80	64,80
SINAPI-I	38386	TRINCHA CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	UN	1	5,81	5,81
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1	17,20	17,20
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	67,14	67,14
SINAPI-I	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 25 MM X 23 CM (ALTURA DA LA X COMPRIMENTO), SEM CABO	UN	1	46,90	46,90
SINAPI-I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	5	39,28	39,28

Composição	0036	ESPELHO ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, FIXADO COM BUCHA E PARAFUSO FRANCÊS COM REFORÇO COLADO	M2		441,74	479,76
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	31,77	34,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	22,53	24,73
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	344,00	344,00
SP-SINAPI	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABULADA	UN	4	0,00	7,13

Composição	0037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO OU MÁRMORE COM SUPORTE MÃO FRANCESA	M2		1.270,67	1.278,16
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	24,90	27,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	22,53	24,73
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	7	0,61	0,61
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,66	679,24	679,24
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,58	35,69	35,69
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02	86,57	86,57
Cotação	37591A	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN.	2	20,27	20,27

Composição	0038	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ALARME PCD COM INDICADOR AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO ADAPTADO	UN		482,09	485,42
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	39,43	43,64
COTAÇÃO	0021	ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MIL01 COM UMA BOTOEIRA MEDELO MIL01	UN	1	450,00	450,00

Composição	0039	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EM CHAPA EXPANDIDA DE AÇO MALHA 50X100MM ESP=1/4" (6,3MM)	M2		199,33	203,33
SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1	10,82	11,02
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1	11,24	11,44
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	31,96	35,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	22,53	24,73
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,88	29,50	29,50
COTAÇÃO	0022	Chapa expandida em aço malha 50x100mm, esp=1/4 (6,3mm) - 12,96 kg/m2	M2	1	86,40	86,40

Composição	0040	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	UN		182,81	186,46
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	30,41	33,63
COTAÇÃO	0023	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4"	UN	1	147,65	147,65

Composição	0041	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM, INCLUSIVE SIFÃO E VÁLVULA CROMADOS	UN		702,29	725,66
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	30,41	33,63
SINAPI	95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	UN	2	30,61	33,85
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,2	4,65	4,65
SINAPI-I	11688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1	477,90	477,90
SINAPI-I	38638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	0	220,77	220,77
SINAPI-I	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	0	52,11	52,11

Composição	0042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO METÁLICO	UN		183,29	190,22
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23	30,41	33,63
SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	1	116,36	116,36
SINAPI-I	3143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,04	10,58	10,58

Composição	0043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PARA PCD COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO POR ALAVANCA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN		340,01	346,94
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23	30,41	33,63
SINAPI-I	3143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,4	10,58	10,58
SINAPI-I	36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	UN	1	269,27	269,27

Composição	0044	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE OU MESA	UN		206,87	209,08
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,319	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,446	30,41	33,63
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1	4,65	4,65

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	11777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	1	185,29	185,29
Composição	0045	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABIDE TIPO GANCHO PARA BANHEIRO	UN		38,27	39,94
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	32,05	35,39
SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1	22,24	22,24
Composição	0046	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN		65,01	65,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	32,23	35,59
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	56,95	56,95
Composição	0047	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAPELEIRA TIPO "ROLÃO"	UN		65,01	65,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	32,23	35,59
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	56,95	56,95
Composição	0048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO TIPO TAÇA CAP. 40M³	UN		48.820,36	48.888,74
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	5	244,20	248,67
SINAPI	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	4	72,24	76,71
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	30,41	33,63
COTAÇÃO	0024	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 40.000 l	UN	1	47.040,00	47.040,00
Composição	0049	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO SUSPENSO PARA HIGIENIZAÇÃO DE MÃOS EM AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO ACETINADO, INCLUSIVE TORNEIRA COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO	UN		2.568,55	2.582,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	30,41	33,63
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	4,65	4,65
SINAPI-I	38637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	1	261,99	261,99
SINAPI-I	36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	UN	1	269,27	269,27
SINAPI-I	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	1	71,19	71,19
COTAÇÃO	0068	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO SUSPENSO PARA HIGIENIZAÇÃO DE MÃOS EM AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO ACETINADO, INCLUSIVE TORNEIRA COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO	UN	1	1.830,66	1.830,66
Composição	0050	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO TIPO U INVERTIDO, FABRICADO EM TUBO CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2", ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E FIXAÇÃO PARAFUSADA	UN		215,17	226,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1721	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7814	22,53	24,73
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1721	31,96	35,29
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7814	24,19	26,59
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,35	11,24	11,44
SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,35	11,07	11,27
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,1	70,68	70,68
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	6	2,98	2,98
Composição	0051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO/PLUVIAL EM PVC REFORÇADO, DN=40MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		21,59	22,51
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165	30,41	33,63
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0062	78,86	78,86
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,037	2,22	2,22
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102	89,35	89,35
SINAPI-I	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,3	8,60	8,60
Composição	0052	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO/PLUVIAL EM PVC REFORÇADO, DN=50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		29,91	31,09
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	30,41	33,63
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0128	78,86	78,86
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,037	2,22	2,22
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0193	89,35	89,35
SINAPI-I	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,3	12,11	12,11
Composição	0053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO/PLUVIAL EM PVC REFORÇADO, DN=75MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		52,74	54,58
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	30,41	33,63
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0293	78,86	78,86
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1085	2,22	2,22
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0455	89,35	89,35
SINAPI-I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,3	21,96	21,96
Composição	0054	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO/PLUVIAL EM PVC REFORÇADO, DN=100MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		68,51	71,03

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	30,41	33,63
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0429	78,86	78,86
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1585	2,22	2,22
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0701	89,35	89,35
SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,3	26,51	26,51

Composição	0055	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO/PLUVIAL EM PVC REFORÇADO, DN=150MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		116,00	119,29
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,585	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,585	30,41	33,63
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0499	78,86	78,86
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1885	2,22	2,22
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0805	89,35	89,35
SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,3	56,01	56,01

Composição	0056	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO/PLUVIAL EM PVC REFORÇADO, DN=200MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		217,16	221,08
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,695	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,695	30,41	33,63
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0709	78,86	78,86
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1885	2,22	2,22
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,105	89,35	89,35
SINAPI-I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,3	126,30	126,30

Composição	0057	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO/PLUVIAL EM PVC REFORÇADO, DN=300MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		223,62	227,70
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,725	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,725	30,41	33,63
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0749	78,86	78,86
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,2085	2,22	2,22
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,155	89,35	89,35
SINAPI-I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,3	126,30	126,30

Composição	0058	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA OU DRENAGEM, DIAM 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		26,87	29,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378	30,41	33,63
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0091	78,86	78,86
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0015	89,35	89,35
SINAPI-I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,6	3,49	3,49

Composição	0059	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA OU DRENAGEM, DIAM 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		27,59	29,72
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378	30,41	33,63
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0091	78,86	78,86
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0015	89,35	89,35
SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,6	3,94	3,94

Composição	0060	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA OU DRENAGEM, DIAM 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		35,29	37,51
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,393	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,393	30,41	33,63
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0136	78,86	78,86
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0025	89,35	89,35
SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5	8,50	8,50

Composição	0061	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA OU DRENAGEM, DIAM 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		48,40	51,21
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	30,41	33,63
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,014	78,86	78,86
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0025	89,35	89,35
SINAPI-I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5	13,35	13,35

Composição	0062	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA OU DRENAGEM, DIAM 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		72,54	77,61
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	30,41	33,63
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0365	78,86	78,86
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0055	89,35	89,35
SINAPI-I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,4	14,64	14,64

Composição	0063	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PPR, ÁGUA QUENTE, DIAM 63MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		142,63	144,57
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343	30,41	33,63
SINAPI	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CHI	0,0479	0,07	0,07

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	0,1041	0,66	0,66
SINAPI-I	38983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	1,5	82,67	82,67

Composição	0064	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA ESPECIAL, PARA USOS DIVERSOS, CAPACIDADE ATÉ 720 LITROS	UN		1.443,85	1.514,38
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,24433	801,28	811,82
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,07701	562,98	576,02
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	0,1224	528,64	536,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4589	32,23	35,59
SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,08452	3.226,78	3.457,16
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,6435	3,43	3,78
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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	0,0097	62,93	66,00
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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	0,01244	148,67	151,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,93197	22,53	24,73
SINAPI-I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	115	3,40	3,40
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00423	7,04	7,04
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,09266	7,64	7,64
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00978	17,83	17,83
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,11019	2,67	2,67
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3456	45,22	45,22

Composição	0065	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE AREIA CIRCULAR, D=0,60M, COM GRELHA METÁLICA, FUNDO COM BRITA, H=0,70M	UN		224,90	528,34
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	30,41	33,63
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	22,53	24,73
SP-SINAPI	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1	0,00	201,17
SP-SINAPI	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	1	0,00	93,88
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1	160,00	160,00
SINAPI-I	565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	6,72	18,30	18,30
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,15	0,79	0,79
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03	112,50	112,50

Composição	0066	CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 60 CM COM TAMPA METÁLICA ARTICULADA - USOS DIVERSOS	UN		11,34	774,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	32,23	35,59
SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141	314,13	328,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	22,53	24,73
SP-SINAPI	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1	0,00	201,17
SP-SINAPI	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1	0,00	561,39

Composição	0067	CAIXA CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 70 A 80 CM COM TAMPA METÁLICA ARTICULADA - USOS DIVERSOS	UN		11,34	2.431,95
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	32,23	35,59
SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141	314,13	328,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	22,53	24,73
SP-SINAPI	43442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1	0,00	268,23
SP-SINAPI	11296	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 900 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1	0,00	2.151,48

Composição	0068	CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 60 CM - USOS DIVERSOS	UN		11,34	213,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	32,23	35,59
SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141	314,13	328,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	22,53	24,73
SP-SINAPI	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1	0,00	201,17

Composição	0069	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA DE PISO REFORÇADA EM PVC - DIM. 130X75X50MM, INCLUSIVE GRELHA	UN		252,28	255,26
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	30,41	33,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	22,53	24,73
COTAÇÃO	0026	CALHA DE PISO REFORCADA EM PVC 13x50x7,5cm	UN	2	111,58	111,58

Composição	0071	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm 4"	UN		35,53	36,08
------------	------	---	----	--	-------	-------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,53	24,73
COTAÇÃO	0029	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm 4"	UN	1	29,90	29,90

Composição	0072	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 150mm 4"	UN		60,39	60,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,53	24,73
COTAÇÃO	0030	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 150mm 6"	UN	1	54,76	54,76

Composição	0073	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 2CV, 220V, REF. SCHNEIDER BC-92T	UN		2.199,97	2.221,78
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	24,73	27,19
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1146	23,67	26,08
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	39,43	43,64
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1146	30,41	33,63
SP-SINAPI	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4	0,00	1,42
SINAPI-I	735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H	UN	1	2.042,65	2.042,65
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4	0,38	0,38
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2	4,18	4,18

Composição	0075	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO COM DOIS FARÓIS LED 2200 LUMENS, BATERIA SELADA COM AUTONOMIA DE 2 HORAS	UN		333,11	339,62
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,092	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91	39,43	43,64
COTAÇÃO	0032	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA DOIS FAROIS LED 2200 LUMENS BATERIA SELADA AUTONOMIA 2 HORAS INTELBRAS	UN	1	270,22	270,22

Composição	0076	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTES PARA SAÍDA EMERGÊNCIA COM INSCRIÇÃO "SAÍDA", COM OU SEM SETA, OU EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN		100,24	105,31
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	30,41	33,63
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	1,15	44,84	44,84

Composição	0078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE CONTROLE MANOBRA EM ALUMÍNIO	UN		210,77	214,79
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	30,41	33,63
COTAÇÃO	0034	CAIXA DE CONTROLE MANOBRA EM ALUMÍNIO	UN	1	171,89	171,89

Composição	0079	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME INCÊNDIO	UN		101,83	106,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	39,43	43,64
COTAÇÃO	0035	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO PARA ALARME DE INCÊNDIO	UN	1	56,92	56,92

Composição	0081	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL PARA ALARME DE INCÊNDIO, PRESSÃO SONORA 120DB	UN		222,76	227,43
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	39,43	43,64
COTAÇÃO	0037	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	UN	1	177,85	177,85

Composição	0082	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE 2 VIAS "PP" PARA ALARME DE INCÊNDIO - 2X 0,75MM	M		24,71	26,71
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	39,43	43,64
COTAÇÃO	0038	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 2x0,75mm2	M	1,05	5,20	5,20

Composição	0083	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL	UN		548,41	551,74
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	39,43	43,64
COTAÇÃO	0039	Caixa de equalização p/ aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	UN	1	516,32	516,32

Composição	0084	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO H=60CM EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO	UN		61,14	64,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	39,43	43,64
COTAÇÃO	0040	Barra chata de aluminio 3/4" x 1/4"	M	0,65	42,00	42,00
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,03	58,44	58,44

Composição	0085	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 70MM² PARA SISTEMA SPDA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E INTERLIGAÇÃO	M		71,25	72,72
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	39,43	43,64
SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	5,2	0,10	0,10
SINAPI-I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	0,025	29,42	29,42
SINAPI-I	4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	0,2	1,36	1,36
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,05	58,44	58,44
SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3	2,83	2,83
SINAPI-I	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	0,01	10,17	10,17
COTAÇÃO	0040	Barra chata de aluminio 3/4" x 1/4"	M	1,05	42,00	42,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	0086	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE AÇO REDONDA PARA SPDA (RE-BAR)	M		34,65	36,65
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	39,43	43,64
COTAÇÃO	0041	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m	UN	0,35	44,00	44,00
Composição	0087	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR COMERCIAL REF. MAXX 150	UN		495,63	506,43
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,73	27,19
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	39,00	43,17
COTAÇÃO	0042	Exaustor comercial 30 cm, 1/4 CV, 1695 RPM, 1200m³/h, 127/220V Venti-Delta ousimilar	UN	1	392,90	392,90
Composição	0088	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO ALUMINIZADO FLEXÍVEL 100MM COM ISOLAMENTO	M		40,07	41,85
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	23,64	25,97
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	39,00	43,17
COTAÇÃO	0043	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 4" 100mm	M	1,1	20,88	20,88
Composição	0089	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA EXTERNA TOMADA DE AR 150X150 MM	UN		71,87	75,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,73	27,19
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	39,00	43,17
COTAÇÃO	0044	GRELHA EXTERNA TOMADA DE AR 150X150 MM	UN	0,8	50,00	50,00
Composição	0090	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA EXTERNA TOMADA DE AR 125X125 MM	UN		61,87	65,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,73	27,19
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	39,00	43,17
COTAÇÃO	0069	GRELHA EXTERNA TOMADA DE AR 125X125 MM		0,6	50,00	50,00
Composição	0091	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR DE VAZÃO DE AR EXTERNO PINTURA ELETROSTATICA D=100 MM - REF. RVA100 OU SIMILAR	UN		135,64	143,97
SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,502	23,00	25,40
SINAPI	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,313	33,11	36,71
COTAÇÃO	0070	REGULADOR DE VAZÃO DE AR EXTERNO PINTURA ELETROSTATICA D=100 MM - REF. RVA100		0,4	144,04	144,04
Composição	0092	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DIM. 30X20CM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS OU TELEFONIA	UN		308,02	319,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	39,43	43,64
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01	568,72	578,16
SINAPI-I	43102	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	1	193,26	193,26
Composição	0093	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DIM. 30X35CM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS OU TELEFONIA	UN		399,34	410,77
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	39,43	43,64
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01	568,72	578,16
SINAPI-I	43103	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	UN	1	284,58	284,58
Composição	0094	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE REDE RJ45 (2 MÓDULOS), EM MESA/MOBILIÁRIO, INCLUSO PLACA, SUPORTE E MÓDULO	UN		104,51	106,97
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	24,73	27,19
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	21,71	23,66
SINAPI-I	38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)	UN	1	36,82	36,82
SINAPI-I	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1	40,88	40,88
Composição	0095	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE REDE RJ45 (2 MÓDULOS), INCLUSO CAIXA PVC 4"X2", PLACA, SUPORTE E MÓDULO	UN		143,14	149,21
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	24,73	27,19
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	21,71	23,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	39,43	43,64
SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	54,10	55,47
Composição	0097	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK TIPO ARMÁRIO 32U X 570MM, COMPLETO, COM BANDEJAS, CALHAS, GAVETA, UNIDADE DE VENTILAÇÃO, ORGANIZADOR DE CABOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN		3.619,06	3.752,46
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	39,43	43,64
COTAÇÃO	0049	RACK SERVIDOR DE PISO 32U 570MM	UN	1	1.712,70	1.712,70
COTAÇÃO	0050	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	UN	1	199,90	199,90
COTAÇÃO	0051	Acabamento para racks com kit porca-gaiola e parafuso M6 (ref: obra do Sergipetec)	UN	1	1,00	1,00
COTAÇÃO	0052	Reguá p/Rack 19" com 8 x 2P+T	UN	1	62,99	62,99
COTAÇÃO	0053	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	UN	1	39,70	39,70
COTAÇÃO	0054	RACK - KIT VENTILACAO COM 2 VENTILADORES PARA RACK PISO/PAREDE	UN	1	319,57	319,57
Composição	0098	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH (10/100) 24 PORTAS	UN		2.099,50	2.104,20
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	43,50	48,20
COTAÇÃO	0055	Switch 24 portas 10/100 mbps + 2P10-100-1000 BT	UN	1	2.056,00	2.056,00
				0	0,00	0,00
Composição	0099	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH (10/100) BASE TX 48 PORTAS	UN		3.889,20	3.902,84
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	39,43	43,64

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	43,50	48,20
COTAÇÃO	0056	SWITCH 48 PORTAS RJ 10/100 + 2 10/100/1000	UN	1	3.760,00	3.760,00

Composição	0100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 50 PORTAS	UN		363,16	369,83
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	39,43	43,64
COTAÇÃO	0057	RACK - VOICE PANEL 50 PORTAS RJ45 / RJ11 IDC 110	UN	1	299,00	299,00

Composição	0105	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA VENEZIANA EM ALUMÍNIO	M2		1.025,42	1.027,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	22,53	24,73
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	4,82	0,61	0,61
SINAPI-I	36888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,85	28,37	28,37
SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	1,05	743,51	743,51
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88	35,15	35,15

Composição	0106	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA TIPO GUILHOTINA, REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO 8MM	M2		461,99	474,65
SINAPI	100464	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3	0,003	657,32	672,27
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,53	24,73
SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1	367,30	374,35
SINAPI-I	11552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	2	8,58	8,58
SINAPI-I	5093	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	PAR	1	20,80	20,80

Composição	0107	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER, REQUADRO EM ALUMÍNIO, COM TELA ANTIVETORES, INCLUSIVE VIDRO LISO COMUM 4MM	M2		669,31	671,67
SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNICAÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,14	505,82	507,89
SINAPI-I	43657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	3,8	7,44	7,44
COTAÇÃO	0063	Tela mosquiteiro galvanizada, malha 14, fio 30	M2	1,1	58,55	58,55

Composição	0108	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER, COM TRILHO SUPERIOR E ABERTURA PARA FORA DO VÃO, REQUADRO EM ALUMÍNIO, COM TELA ANTI VETORES, INCLUSIVE VIDRO LISO COMUM 4MM	M2		823,14	826,25
SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNICAÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,5	505,82	507,89
COTAÇÃO	0063	Tela mosquiteiro galvanizada, malha 14, fio 30	M2	1,1	58,55	58,55

Composição	0109	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRA EM MADEIRA (BATENTE)	M		36,83	39,67
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,04	26,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	31,28	34,55
SINAPI-I	20017	GUARNICAÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1	8,34	8,34

Composição	0110	P01 (0,80x2,10) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN		1.522,63	1.571,31
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1	646,39	656,00
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	451,89	472,75
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,91	31,28	34,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,91	22,53	24,73
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	34,49	34,49
SINAPI-I	38152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1	164,02	164,02
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	20	0,08	0,08
SINAPI-I	39504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	438,32	438,32

Composição	0111	P03 (0,80x2,10) PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / PLACA INDICATIVA FEMININO / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN		1.522,63	1.635,70
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1	646,39	656,00
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	451,89	472,75
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,91	31,28	34,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,91	22,53	24,73
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	34,49	34,49

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	38152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1	164,02	164,02
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	20	0,08	0,08
SINAPI-I	39504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	438,32	438,32
SP-SINAPI	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1	0,00	64,39

Composição	0112	P04 (0,80x2,10) PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA /PLACA INDICATIVA MASCULINO / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" /FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN		1.522,63	1.635,70
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1	646,39	656,00
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	451,89	472,75
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,91	31,28	34,55
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,91	22,53	24,73
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	34,49	34,49
SINAPI-I	38152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1	164,02	164,02
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	20	0,08	0,08
SINAPI-I	39504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	438,32	438,32
SP-SINAPI	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1	0,00	64,39

Composição	0113	P07 (1,00x2,10) PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA /MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO / FOLHA EM MADEIRA COR NATURAL COM APLICAÇÃO DE VERNIZ	UN		1.568,10	1.603,87
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18	24,04	26,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,37	31,28	34,55
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	120,85	125,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	32,23	35,59
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	306,49	306,49
SINAPI-I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	20,07	20,07
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,4	8,34	8,34
SINAPI-I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,2	497,13	497,13
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1	646,39	656,00

Composição	0114	P08 (1,00x2,10) PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA /PLACA INDICATIVA FEMININO / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" /FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN		1.568,10	1.668,26
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18	24,04	26,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,37	31,28	34,55
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	120,85	125,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	32,23	35,59
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	306,49	306,49
SINAPI-I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	20,07	20,07
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,4	8,34	8,34
SINAPI-I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,2	497,13	497,13
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1	646,39	656,00
SP-SINAPI	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1	0,00	64,39

Composição	0115	P09 (1,00x2,10) PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / PLACA INDICATIVA MASCULINO / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN		1.568,10	1.668,26
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18	24,04	26,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,37	31,28	34,55
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	120,85	125,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	32,23	35,59

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	306,49	306,49
SINAPI-I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	20,07	20,07
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,4	8,34	8,34
SINAPI-I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,2	497,13	497,13
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1	646,39	656,00
SP-SINAPI	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1	0,00	64,39

Composição	0116	P10 (1,00x2,10) PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA /PLACA INDICATIVA MASCULINO PCR / MÍNIMO TRÊS DOBRADICAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MACANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO, COM BARRA DE APOIO E CHAPA DE INOX INFERIOR.	UN		2.049,99	2.150,15
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18	24,04	26,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,37	31,28	34,55
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	120,85	125,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	32,23	35,59
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	306,49	306,49
SINAPI-I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	20,07	20,07
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,4	8,34	8,34
SINAPI-I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,2	497,13	497,13
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1	646,39	656,00
SP-SINAPI	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1	0,00	64,39
Cotação	0023	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4"	UN	1	147,65	147,65
SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,36	928,44	928,44

Composição	0117	PO1 (1,80x2,10) PORTÃO DE CORRER EM PERFIL METÁLICO 1/1/4" COM FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA / TRATAMENTO ANTICORROSÃO	M2		111,54	820,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	22,53	24,73
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,002	162,09	162,09
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,57	0,79	0,79
SINAPI-I	2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2	16,00	16,00
SINAPI-I	38151	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,5	101,68	101,68
SP-SINAPI	4930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1	0,00	706,52

Composição	0118	PO2 (4,70x2,00) PORTÃO DE CORRER EM PERFIL METÁLICO 1/1/4" COM FECHAMENTO EM GRADE / BARRA CHATA 7/8"x3/16" A CADA 10 cm EM AÇO GALVANIZADO A FOGO / TRATAMENTO ANTICORROSÃO	M2		691,65	1.182,59
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02	31,96	35,29
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02	22,53	24,73
SINAPI-I	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	34,32	11,80	11,80
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,88	29,50	29,50
SINAPI-I	11456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	2	24,00	24,00
SP-SINAPI	43083	PERFIL "U" ENRUJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	17,07	0,00	8,66
SP-SINAPI	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	38,33	0,00	8,66
SINAPI-I	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	0,65	67,14	67,14

Composição	0119	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE PARAFUSOS, PORCAS, CINTAS, CONECTORES, MÃO FRANCESA E TERMINAIS DE COMPRESSÃO 50 MM2 E 70MM2 PARA ENTRADA DE ENERGIA / SUBESTAÇÃO	UN		587,54	689,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	39,43	43,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	24,73	27,19
SINAPI-I	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	2	4,92	4,92
SINAPI-I	1579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	4	6,13	6,13
SP-SINAPI	441	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2	0,00	11,87
SP-SINAPI	431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4	0,00	14,34
SINAPI-I	12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3	22,11	22,11

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	1591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	3	23,42	23,42
SINAPI-I	7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	3	5,83	5,83
SINAPI-I	13343	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	7	55,64	55,64
SP-SINAPI	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	1	0,00	20,27
Composição	0120	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA EM CONCRETO PADRÃO CELESC	UN		44,91	132,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	39,43	43,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	24,73	27,19
SP-SINAPI	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1	0,00	82,84
Composição	0121	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR PILAR POLIMÉRICO 13,8 KV, COM SUPORTE (PINO), CONFORME PADRÃO CELESC	UN		112,18	113,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	39,43	43,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,73	27,19
SINAPI-I	3395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35* KV	UN	1	99,34	99,34
Composição	0122	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA MEDIÇÃO EM ALUMINIO (68X55X25 CM), PADRÃO CELESC, TIPO MDR	UN		394,85	408,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	39,43	43,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,73	27,19
SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	266,53	266,53
Composição	0123	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE CORRENTE 150/5 - 12,5VA	UN		1.451,25	1.461,25
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	39,43	43,64
COTAÇÃO	0064	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 200-5A, TIPO SECO, 15KV	UN	1	1.355,00	1.355,00
Composição	0124	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA METÁLICA BEP (20X20X10 CM)	UN		76,85	81,52
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	39,43	43,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	24,73	27,19
SINAPI-I	39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	1	31,94	31,94
Composição	0125	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO TIPO POLIMÉRICO 12 KV, 10 KA	UN		263,74	270,05
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	39,43	43,64
SINAPI-I	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	1	204,59	204,59
Composição	0126	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W	UN		69,92	142,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	39,43	43,64
SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2	9,30	9,30
SP-SINAPI	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1	0,00	66,92
Composição	0127	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL UNIPOLAR, 15 KV, CORRENTE NOMINAL 100A, COM ELO FUSÍVEL PARA 12KA	UN		577,82	591,16
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	39,43	43,64
COTAÇÃO	0066	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	UN	1	449,50	449,50
Composição	0128	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 20X40CM	UN		47,81	48,10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	24,73	27,19
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	44,84	44,84
Composição	0129	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (10A) COM ESPELHO EM CONDULETE	UN		47,59	50,06
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	39,43	43,64
SINAPI-I	12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	1	10,78	10,78
SINAPI-I	39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1	13,07	13,07
Composição	0130	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EM ALUMÍNIO PARA INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO GERAL, PADRÃO CELESC	UN		1.946,49	1.969,24
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,56	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,56	39,43	43,64
SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1	152,84	155,92
COTAÇÃO	0067	Caixa p/quadro eletrico em aluminio 60 x 80 cm	UN	1	1.506,18	1.506,18
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	123,22	125,81
Composição	0131	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (CUSTOS PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRA)	UN		459.002,54	509.236,13
SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	22	5.095,52	5.652,32
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,2	20.448,92	22.848,17
SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	22	9.734,96	10.836,79
SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	22	3.988,38	4.373,17
Composição	0132	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO COMPLETA, INCLUSIVE CARGA, MANOBRAS E DESCARGA E DO ENTULHO E TRANSPORTE E DESTINAÇÃO COM CAMINHÃO BASCULANTE	M2		97,64	106,35
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	24,73	27,19

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,67	26,08
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	32,89	36,35
SINAPI	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,03	124,90	137,25
SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,03	284,92	313,10
SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,025	611,78	672,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	39,43	43,64
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	30,41	33,63
SINAPI	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,03	22,95	25,24
SINAPI	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,03	25,06	27,35
SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2	0,82	0,91
SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,1	26,91	29,61
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,1	10,42	11,46
SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,3	4,88	5,31
SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,3	8,46	9,31
SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,05	59,15	62,22
SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,033	135,85	138,92
SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,23	9,33	9,49
SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,3	1,94	1,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,53	24,73
Composição	0133	CONECTOR RJ45 CM8v	UN		3,99	4,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	39,43	43,64
COTAÇÃO	0071	CONECTOR RJ 45	UN.	1	0,78	0,78
Composição	0134	PLUGUE CONECTOR - 110 IDC - 1 PARES	UN		15,31	15,98
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	39,43	43,64
COTAÇÃO	0072	PLUGUE CONECTOR - 110 IDC - 1 PARES	UN.	1	8,90	8,90
Composição	0135	PATCH PANEL 24PORTAS	UN		747,41	764,08
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	39,43	43,64
COTAÇÃO	0073	PATCH PANEL 24PORTAS	UN.	1	587,00	587,00
Composição	0136	CALHA COM 12 TOMADAS 2P+T,10A	UN		121,49	122,16
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	39,43	43,64
COTAÇÃO	0074	CALHA COM 12 TOMADAS 2P+T,10A	UN.	1	115,08	115,08
Composição	0137	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO (DIO) PARA 24 FIBRAS	UN		620,98	627,65
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	39,43	43,64
COTAÇÃO	0075	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO (DIO) PARA 24 FIBRAS	UN.	1	556,82	556,82
Composição	0138	EXTENSÃO ÓTICA MM FIBRA 2 CONECTOR	UN		98,92	105,59
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	39,43	43,64
COTAÇÃO	0076	EXTENSÃO ÓTICA MM FIBRA 2 CONECTOR	UN.	1	34,76	34,76
Composição	0139	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN		13,79	14,85
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	39,43	43,64
SINAPI-I	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1	3,52	3,52
Composição	0140	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 300X300cm	M3		78,36	82,68
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	0,02	556,26	569,92
SINAPI	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,16	128,87	135,92
SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2	12,04	12,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,53	24,73
Composição	0141	SAIDA HORIZONTAL GALVANIZADA PARA ELETRODUTO	UN		12,51	13,52
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	39,43	43,64
COTAÇÃO	0077	SAIDA HORIZONTAL GALVANIZADA PARA ELETRODUTO	UN.	1	2,89	2,89
Composição	0142	SAIDA DUPLA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO	UN		16,17	17,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	24,73	27,19

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	39,43	43,64
COTAÇÃO	0078	SAIDA DUPLA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO	UN.	1	6,55	6,55
Composição	0143	CURVA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 50x50mm	UN		20,34	21,01
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	39,43	43,64
COTAÇÃO	0079	CURVA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 50x50mm	UN.	1	13,93	13,93
				0	0,00	0,00
Composição	0144	CURVA ELETROCALHA VERTICAL EXTERNA 90º 50x50mm	UN		23,91	24,58
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	39,43	43,64
COTAÇÃO	0080	CURVA ELETROCALHA VERTICAL EXTERNA 90º 50x50mm	UN.	1	17,50	17,50
				0	0,00	0,00
Composição	0145	TE HORIZONTAL 90º 50x50mm	UN		24,62	25,29
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	39,43	43,64
COTAÇÃO	0081	TE HORIZONTAL 90º 50x50mm	UN.	1	18,21	18,21
Composição	0146	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, SOLDÁVEL 1"	UN		23,94	25,28
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	39,43	43,64
SINAPI-I	2617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	1	10,92	10,92
Composição	0147	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, SOLDÁVEL 2"	UN		57,53	58,87
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	39,43	43,64
SINAPI-I	2631	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1	44,51	44,51
Composição	0148	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO DN = 2"	M		65,82	67,66
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	39,43	43,64
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1	9,42	10,22
COTAÇÃO	0082	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO DN = 2"	M	1,05	44,10	44,10
Composição	0149	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA,DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN		25,62	26,96
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	39,43	43,64
SINAPI-I	2643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA,DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1	12,60	12,60
Composição	0150	RACK COM GABINETE 19" , 12U x 670mm, COM PORTA DE ACRÍLICO	UN		1.378,52	1.391,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	39,43	43,64
COTAÇÃO	0083	RACK COM GABINETE 19" , 12U x 670mm, COM PORTA DE ACRÍLICO	UN.	1	1.250,20	1.250,20
Composição	0151	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA,DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN		16,54	17,88
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	39,43	43,64
SINAPI-I	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1	3,52	3,52
Composição	0152	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO DN = 1"	M		51,43	53,27
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	39,43	43,64
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1	9,42	10,22
SINAPI-I	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1,05	30,40	30,40
Composição	0153	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO (DIO) PARA 2 FIBRAS	UN		638,59	645,26
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	39,43	43,64
COTAÇÃO	0084	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO (DIO) PARA2 FIBRAS	UN.	1	574,43	574,43
Composição	0154	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO (DIO) PARA 6 FIBRAS	UN		638,59	645,26
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	39,43	43,64
COTAÇÃO	0085	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO (DIO) PARA 6 FIBRAS	UN.	1	574,43	574,43
Composição	0155	CABO ÓTICO 1"	M		21,42	22,43
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	39,43	43,64
COTAÇÃO	0086	CABO ÓTICO 1"	M	1	11,80	11,80
Composição	0156	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 50x50mm	UN		22,04	23,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	39,43	43,64
COTAÇÃO	0087	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 50x50mm	UN.	1	9,02	9,02

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	0157	TE VERTICAL PARA ELETROCALHA 50x50mm	UN		63,01	64,35
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	39,43	43,64
COTAÇÃO	0088	TE VERTICAL PARA ELETROCALHA 50x50mm	UN.	1	49,99	49,99
Composição	0158	RACK COM GABINETE 19" , 16U x 670mm, COM PORTA DE ACRÍLICO	UN		1.519,32	1.532,66
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	39,43	43,64
COTAÇÃO	0089	RACK COM GABINETE 19" , 16U x 670mm, COM PORTA DE ACRÍLICO	UN.	1	1.391,00	1.391,00
				0	0,00	0,00
Composição	0159	CURVA VERTICAL INTERNA/EXTERNA 90º 38x38mm	UN		25,32	26,66
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	39,43	43,64
COTAÇÃO	0090	CURVA VERTICAL INTERNA/EXTERNA 90º 38x38mm	UN.	1	12,30	12,30
Composição	0160	BOTOEIRA COGUMELO, TIPO SOCO, A IMPULSÃO	UN		53,15	55,15
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	39,43	43,64
COTAÇÃO	0091	BOTOEIRA COGUMELO, TIPO SOCO, A IMPULSÃO	UN.	1	33,90	33,90
Composição	0161	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 100x50mm	UN		27,53	28,87
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	39,43	43,64
COTAÇÃO	0092	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 100x50mm	UN.	1	14,51	14,51
Composição	0162	TÊ RETO PARA ELETROCALHA 100x50mm	UN		39,82	41,16
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	39,43	43,64
COTAÇÃO	0093	TÊ RETO PARA ELETROCALHA 100x50mm	UN.	1	26,80	26,80
Composição	0163	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA ELETROCALHA 100x50mm	UN		33,02	34,36
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	39,43	43,64
COTAÇÃO	0094	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA ELETROCALHA 100x50mm	UN.	1	20,00	20,00
Composição	0164	CURVA VERTICAL INTERNA 90º PARA ELETROCALHA 100x50mm	UN		27,46	28,80
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	39,43	43,64
COTAÇÃO	0095	CURVA VERTICAL INTERNA 90º PARA ELETROCALHA 100x50mm	UN.	1	14,44	14,44
Composição	0165	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO DN = 3/4"	m		43,28	45,12
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	39,43	43,64
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1	9,42	10,22
SINAPI-I	21009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	1,05	22,64	22,64
Composição	0166	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO DN = 3/4"	m		127,36	129,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	39,43	43,64
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1	9,42	10,22
SINAPI-I	21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	1,05	102,71	102,71
Composição	0167	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		23,02	23,75
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047	33,49	37,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047	30,41	33,63
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124	78,86	78,86
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0185	2,22	2,22
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143	89,35	89,35
SINAPI-I	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	14,03	14,03
Composição	0168	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		17,22	17,95
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047	33,49	37,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047	30,41	33,63
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124	78,86	78,86
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0185	2,22	2,22
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143	89,35	89,35
SINAPI-I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	8,23	8,23
Composição	0169	PROLONGADOR COM DIAMETRO DE 150mm	UN		19,81	20,50
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	33,49	37,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	30,41	33,63
SINAPI-I	11737	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	1	13,42	13,42
Composição	0170	BEBEDOURO SUSPENSO	UN		3.421,90	3.428,85
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	33,49	37,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	30,41	33,63
COTAÇÃO	0096	BEBEDOURO SUSPENSO	UN.	1	3.358,00	3.358,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	0171	TANQUE SLIM DE POLIETILENO FORTLEV - 600L	UN		1.233,05	1.240,00
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	33,49	37,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	30,41	33,63
COTAÇÃO	0097	TANQUE SLIM DE POLIETILENO FORTLEV - 600L	UN.	1	1.169,15	1.169,15
Composição	0172	BUCHA DE REDUÇÃO PPR - 75x50MM	UN		54,55	55,30
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1072	33,49	37,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1072	30,41	33,63
COTAÇÃO	0098	BUCHA DE REDUÇÃO PPR - 75x50MM	UN.	1	47,65	47,65
SINAPI	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	0,0734	0,66	0,66
Composição	0173	PRESSURISADOR SCHNEIDER BPR-12 1/3 CV	UN		937,81	965,09
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,643	33,49	37,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,095	30,41	33,63
COTAÇÃO	0099	PRESSURISADOR SCHNEIDER BPR-12 1/3 CV	UN.	1	688,20	688,20
Composição	0174	GRELHA LINEAR DE AÇO INOX 15cm, COM 1,00m	UN		184,21	191,16
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	33,49	37,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	30,41	33,63
COTAÇÃO	0100	GRELHA LINEAR DE AÇO INOX 15cm, COM 1,00m	UN.	1	120,31	120,31
Composição	0175	POÇO DE VISITA COM ANEL DE CONCRETO DN 1,50m	UN		242,08	1.324,88
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,029	801,28	811,82
SINAPI	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,0221	4.341,57	4.621,46
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5245	32,23	35,59
SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,2535	266,86	275,77
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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	0,1505	62,93	66,00
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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	0,0739	148,67	151,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4121	22,53	24,73
SP-SINAPI	41639	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN	2	0,00	535,35
SINAPI-I	7258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,78	0,73	0,73
Composição	0176	CENTRAL ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL	UN		2.090,84	2.104,74
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	33,49	37,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	30,41	33,63
COTAÇÃO	0101	CENTRAL ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL	UN.	1	1.963,04	1.963,04
Composição	100776A	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA - Obs. Composição descontinuada em 02/2025	KG		9,86	19,10
SINAPI-I	1334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0744392	10,53	10,53
SP-SINAPI	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1852148	0,00	8,02
SP-SINAPI	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	0,831346	0,00	9,12
SINAPI-I	11977	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,0169084	13,38	13,38
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0019083	23,00	25,40
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096968	24,27	26,82
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0014423	335,74	338,86
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0011982	172,10	175,22
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,2218956	24,27	24,66
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,2218956	11,24	11,44
Composição	100766A	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA Obs. Composição descontinuada em 02/2025	KG		3,60	14,68
SINAPI-I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,060005	9,35	9,35
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0017	29,50	29,50
SP-SINAPI	43082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1,091	0,00	10,00
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0013	23,00	25,40
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	24,27	26,82
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0283	45,40	50,23
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00151	335,74	338,86
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0014	172,10	175,22
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0227	24,27	24,66
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0227	11,24	11,44

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	0177	P11 (1,00x2,10) PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / PLACA INDICATIVA FEMININO PCR / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO, COM BARRA DE APOIO E CHAPA DE INOX INFERIOR.	UN		2.049,99	2.150,15
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18	24,04	26,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,37	31,28	34,55
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	120,85	125,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	32,23	35,59
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	306,49	306,49
SINAPI-I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	20,07	20,07
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,4	8,34	8,34
SINAPI-I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,2	497,13	497,13
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1	646,39	656,00
SP-SINAPI	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1	0,00	64,39
Cotação	0023	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4"	UN	1	147,65	147,65
SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,36	928,44	928,44

Composição	0178	P06 (0,80x2,10) PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA /PLACA INDICATIVA UNISSEX / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" /FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN		1.522,63	1.635,70
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1	646,39	656,00
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	451,89	472,75
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,91	31,28	34,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,91	22,53	24,73
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	34,49	34,49
SINAPI-I	38152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1	164,02	164,02
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	20	0,08	0,08
SINAPI-I	39504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	438,32	438,32
SP-SINAPI	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1	0,00	64,39

Composição	0179	P19 (1,00x2,10) PORTA COM 2 FOLHAS DE GIRO / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRAFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MAQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO / SENDO 1 FOLHA EM MADEIRA 100% SÓLIDA, OUTRA FOLHA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO COM TELA ANTIVETORES / MOLA HIDRÁULICA NAS DUAS FOLHAS	UN		4.084,37	4.137,10
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18	24,04	26,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,37	31,28	34,55
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	120,85	125,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	32,23	35,59
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	306,49	306,49
SINAPI-I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	20,07	20,07
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,4	8,34	8,34
SINAPI-I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,2	497,13	497,13
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1	646,39	656,00
SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	2	1.057,52	1.066,00
COTAÇÃO	0063	Tela mosquiteiro galvanizada, malha 14, fio 30	M2	2,31	58,55	58,55
SINAPI-I	588	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 31,75 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,755 KG/M	M	6,2	42,90	42,90

Composição	0180	P20 (1,80x2,10) PORTA COM 2 FOLHAS DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN		2.339,48	2.377,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	24,04	26,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	31,28	34,55
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	120,85	125,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,23	35,59

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,15	646,39	656,00
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2	306,49	306,49
SINAPI-I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	8	20,07	20,07
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,4	8,34	8,34
SINAPI-I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2	497,13	497,13

Composição	0181	P12 (1,00x1,20) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / VISOR DE VIDRO 6mm TEMPERADO INCOLOR / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARATRAFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN		1.681,87	1.720,23
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18	24,04	26,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,37	31,28	34,55
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	120,85	125,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	32,23	35,59
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	306,49	306,49
SINAPI-I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	20,07	20,07
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,4	8,34	8,34
SINAPI-I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,2	497,13	497,13
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1	646,39	656,00
SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	0,35	325,07	332,47

Composição	0182	P13 (1,00x1,20) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / VISOR DE VIDRO 6mm TEMPERADO INCOLOR / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARATRAFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN		1.681,87	1.720,23
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18	24,04	26,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,37	31,28	34,55
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	120,85	125,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	32,23	35,59
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	306,49	306,49
SINAPI-I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	20,07	20,07
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,4	8,34	8,34
SINAPI-I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,2	497,13	497,13
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1	646,39	656,00
SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	0,35	325,07	332,47

Composição	0183	P14 (1,00x1,20) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / VISOR DE VIDRO 6mm TEMPERADO INCOLOR / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN		1.681,87	1.720,23
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18	24,04	26,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,37	31,28	34,55
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	120,85	125,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	32,23	35,59
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	306,49	306,49
SINAPI-I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	20,07	20,07
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,4	8,34	8,34
SINAPI-I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,2	497,13	497,13

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1	646,39	656,00
SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	0,35	325,07	332,47

Composição	0184	P15 (1,00x1,20) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / VISOR DE VIDRO 6mm TEMPERADO INCOLOR / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN		1.681,87	1.720,23
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18	24,04	26,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,37	31,28	34,55
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	120,85	125,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	32,23	35,59
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	306,49	306,49
SINAPI-I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	20,07	20,07
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,4	8,34	8,34
SINAPI-I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,2	497,13	497,13
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1	646,39	656,00
SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	0,35	325,07	332,47

Composição	0185	P16 (1,00x1,20) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / VISOR DE VIDRO 6mm TEMPERADO INCOLOR / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN		1.681,87	1.720,23
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18	24,04	26,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,37	31,28	34,55
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	120,85	125,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	32,23	35,59
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	306,49	306,49
SINAPI-I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	20,07	20,07
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,4	8,34	8,34
SINAPI-I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,2	497,13	497,13
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1	646,39	656,00
SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	0,35	325,07	332,47

Composição	0186	P17 (1,00x1,20) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / VISOR DE VIDRO 6mm TEMPERADO INCOLOR / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN		1.681,87	1.720,23
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18	24,04	26,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,37	31,28	34,55
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	120,85	125,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	32,23	35,59
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	306,49	306,49
SINAPI-I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	20,07	20,07
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,4	8,34	8,34
SINAPI-I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,2	497,13	497,13
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1	646,39	656,00
SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	0,35	325,07	332,47

Composição	0187	P18 (1,00x1,20) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / VISOR DE VIDRO 6mm TEMPERADO INCOLOR / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN		1.681,87	1.720,23
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18	24,04	26,44

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,37	31,28	34,55
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	120,85	125,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	32,23	35,59
SINAPI-I	181	BATENTA / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	306,49	306,49
SINAPI-I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	20,07	20,07
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,4	8,34	8,34
SINAPI-I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,2	497,13	497,13
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1	646,39	656,00
SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	0,35	325,07	332,47

Composição	100651A	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M		169,65	171,57
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0966	9,69	9,95
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836	34,32	38,09
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157	131,59	147,07
SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	2,89	8,52	8,60
SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	0,6109	14,09	14,60
SINAPI	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0594	375,73	378,78
SINAPI	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0242	839,77	842,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2509	22,53	24,73
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,029	3,42	3,51
SINAPI-I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1133	725,06	725,06

Composição	0188	LUMINÁRIA COM ALETAS PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 18/20W, COMPLETA INCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		137,36	214,93
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	39,43	43,64
SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	2	36,60	38,59
SP-SINAPI	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1	0,00	66,92

Composição	99861A	GRADIL EM FERRO FIXADO EM MURETA ALVENARIA, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM.	M2		653,90	689,43
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,008	745,81	764,66
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,965	24,19	26,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,479	22,53	24,73
SINAPI-I	565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	9,17	18,30	18,30
SINAPI-I	592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	2,544	46,13	46,13
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115	28,33	28,33

11/08/2025

Data

Responsável Técnico:	Deborah Reichmann Farias
CREA/CAU:	Arquiteta – CAU/SC: Nº A57180-6