

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (COM POSTE DE FIXAÇÃO)	UN.		919,27	926,92
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2	400,00	400,00
SINAPI	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	1	96,61	101,46
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,66	25,46
Composição	002	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM - FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		35,57	35,99
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1	32,18	32,18
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,66	25,46
Composição	004	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		138,07	142,50
SINAPI-I	39638	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM	M2	1	99,64	99,64
SINAPI-I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	8	0,44	0,44
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,91	25,93
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,17	24,91
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	29,20	32,85
Composição	005	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS, LARGURA UTIL DE 1100 MM, COM ESPESSURA 40/50 MM (PAREDE)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		331,69	333,02
SINAPI-I	39517	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXAÇÃO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM	M2	1	233,15	233,15
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,91	25,93
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	29,20	32,85
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,95	32,18	32,18
SINAPI-I	39442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	8	0,25	0,25
SINAPI-I	584	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,842 KG/M	M	1,2121	45,83	45,83
Composição	006	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS, LARGURA UTIL DE 1100 MM, COM ESPESSURA 40/50 MM (TETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		365,29	366,07
SINAPI-I	39517	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXAÇÃO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM	M2	1	233,15	233,15
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,91	25,93
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	29,20	32,85
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8	32,18	32,18
SINAPI-I	39442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	6	0,25	0,25
SINAPI-I	584	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,842 KG/M	M	1,818	45,83	45,83
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,289	53,82	53,82
Composição	007	ACABAMENTO DE RODAPÉ E RODAFORRO EM PERFIL METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		27,66	28,71
SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	1	11,35	11,99
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,17	24,91
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,19	32,18	32,18
SINAPI-I	4318	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	4	1,72	1,72
Composição	008	CONTRAMARCO DE ALUMINIO PARA JANELAS E PORTAS COM FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		34,46	36,94
SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	1	27,14	29,07
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,17	24,91
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,09	32,18	32,18
Composição	009	RELÉ TEMPORIZADO, COMADO SIMPLES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		154,90	155,75
COTAÇÃO	105	RELÉ TEMPORIZADO, COMADO SIMPLES	UN.	1	148,55	148,55
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	35,30	40,02
Composição	010	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN.		94,45	95,30
COTAÇÃO	106	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN.	1	88,10	88,10
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	35,30	40,02
Composição	011	LUMINARIA LED QUADRADA 24 W SOBREPOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		79,43	79,90

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	107	LUMINARIA LED QUADRADA 24 W SOBREPOR	UN.	1	75,90	75,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	35,30	40,02
Composição	011	LUMINARIA LED QUADRADA 40 W SOBREPOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		79,43	79,90
COTAÇÃO	107	LUMINARIA LED QUADRADA 24 W SOBREPOR	UN.	1	75,90	75,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	35,30	40,02
Composição	013	LUMINARIA LED REDONDA HIGH BAY 120 W SOBREPORFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		135,09	135,80
COTAÇÃO	109	LUMINARIA LED REDONDA HIGH BAY 120 W SOBREPOR	UN.	1	129,80	129,80
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	35,30	40,02
Composição	014	ESPETO EMBUTIR PISO 7W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		32,34	33,75
COTAÇÃO	110	ESPETO EMBUTIR PISO 7W	UN.	1	21,75	21,75
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	35,30	40,02
Composição	015	JANELA GUILHOTINA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		897,61	898,45
COTAÇÃO	111	JANELA GUILHOTINA	M²	1	890,85	890,85
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,56	25,36
SINAPI	100983-5631-5632	MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	M3		6,50	6,62
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	219,52	223,17
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	91,12	94,77
SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0169	328,69	332,96
SINAPI	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,011	86,99	91,26
Composição	017	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		238,85	239,90
SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1	203,10	203,47
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,17	24,91
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,5	32,18	32,18
SINAPI-I	4320	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	4	3,53	3,53
Composição	020	PAVER 20X10X6CM CONCRETO	M²		89,86	92,19
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	140,00	140,00
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0098	105,71	105,71
COTAÇÃO	113	PAVER INTERTRAVADO EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M²	1,03	59,85	59,85
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725	28,38	32,06
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725	21,04	23,62
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	10,58	10,58
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1821	0,76	0,76
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0491	11,05	11,05
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1371	0,95	0,95
Composição	018	GUARDA CORPO EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		1.180,01	1.212,91
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,896	9,30	9,30
COTAÇÃO	114	TUBO QUADRADO 50X50	KG	7,6	60,30	60,30
COTAÇÃO	115	TUBO QUADRADO 20X20	KG	6,3	70,20	70,20
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,065	28,33	28,33
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333	3,21	3,21
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,526	22,59	25,38
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,51	28,38	32,06
Composição	019	CORRIMAO EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		197,27	208,59
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	8	0,55	0,55
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,008	28,33	28,33
COTAÇÃO	116	TUBO REDONDO 1. 1/2" (38,1MM) #1,2MM	KG	4,8	21,60	21,60
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5569	22,59	25,38
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,896	28,38	32,06
Composição	020	VENTOKIT	UN.		412,70	413,28
COTAÇÃO	117	EXAUSTOR DE TETO PARA SANITÁRIOS - POTÊNCIA: 40W	UN	1	408,08	408,08
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,12	26,00
Composição	021	BARRA DE APOIO RETA EM ALUMINIO COMPRIMENTO 40 CM FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		81,74	82,44
COTAÇÃO	118	BARRA DE APOIO RETA EM ALUMINIO COMPRIMENTO 40 CM FIXADA NA PAREDE	UNI	1	76,10	76,10
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,59	25,38
Composição	023	LAVATÓRIO DE CANTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		273,65	275,20

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11,15	11,54
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	10,33	11,04
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	106,98	107,43
SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1	145,19	145,19
Composição	025	BOX VIDRO TEMPERADO 8 MM	UN.		308,98	314,58
SINAPI-I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1	263,86	263,86
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,56	25,36
Composição	026	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.		388,00	392,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	35,30	40,02
COTAÇÃO	120	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A	UN.	1	358,00	358,00
Composição	027	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA LDE 30L -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		375,65	378,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	35,30	40,02
COTAÇÃO	120	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A	UN.	1	358,00	358,00
Composição	028	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		3.493,26	3.560,08
SINAPI-I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1	30,93	30,93
COTAÇÃO	120	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A	UN.	1	358,00	358,00
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1	4,72	4,72
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3	13,63	13,63
SINAPI-I	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	2	1,43	1,43
SINAPI-I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1	31,87	31,87
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,18	0,18
SINAPI-I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	60,92	60,92
SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	41,98	41,98
SINAPI-I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	253,89	253,89
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664	3,11	3,11
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	0,41	0,41
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3897	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5078	35,30	40,02
SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	14,64	16,30
SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	23,78	26,27
SINAPI	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	26,01	28,50
SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,2	30,68	31,15
SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,95	63,54	63,80
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	118,02	120,97
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,95	118,02	120,97
SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	562,03	584,86
SINAPI-I	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1	810,00	810,00
Composição	029	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 150 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		3.527,32	3.617,96
SINAPI-I	41610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	1	753,20	753,20
SINAPI-I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2	440,10	440,10
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	1,223	61,31	64,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,02	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8	21,04	23,62
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	610,11	621,56
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	0,0154	4.039,50	4.355,35
SINAPI	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,3814	2.145,06	2.242,25
SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,5641	214,53	220,84

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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	0,6001	146,71	150,36
SINAPI-I	41616	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	1	374,06	374,06
Composição	030	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M,	UN.		5.075,88	5.219,38
SINAPI-I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	3	440,10	440,10
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	5,0161	129,20	129,20
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	1,5451	146,71	150,36
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	3,1488	61,31	64,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1116	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4448	21,04	23,62
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0917	610,11	621,56
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	0,0154	4.039,50	4.355,35
SINAPI	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,8091	2.145,06	2.242,25
SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,7942	214,53	220,84
SINAPI-I	41616	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	1	374,06	374,06
Composição	031	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M	UN.		2.665,44	2.752,82
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	0,6001	146,71	150,36
SINAPI-I	41616	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	1	374,06	374,06
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	1,223	146,71	150,36
SINAPI-I	43425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	3	276,80	276,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4995	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1782	21,04	23,62
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	0,0154	4.039,50	4.355,35
SINAPI	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,3771	2.145,06	2.242,25
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	0,0184	752,21	764,77
Composição	032	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN.		90,68	94,45
SINAPI-I	43097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	1	62,44	62,44
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	35,30	40,02
Composição	033	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 CM - PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		69,82	71,81
COTAÇÃO	121	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 CM - PLUVIAL	UN.	1	54,90	54,90
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	28,71	32,53
Composição	034	CAIXA DE PASSAGEM PVC 25 CM - PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		77,49	79,48
COTAÇÃO	122	CAIXA DE PASSAGEM PVC 25 CM - PLUVIAL	UN.	1	62,57	62,57
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	28,71	32,53
Composição	035	CAIXA DE PASSAGEM PVC 30 CM - PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		90,12	92,11
COTAÇÃO	123	CAIXA DE PASSAGEM PVC 30 CM - PLUVIAL	UN.	1	75,20	75,20
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	28,71	32,53
Composição	035	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		803,15	806,18
COTAÇÃO	124	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL PQS DE 4 KG, CLASSE ABC, COM SUPORTE E PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN.	1	115,00	115,00
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2	0,86	0,86
SINAPI-I	10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1	663,23	663,23
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	22,03	24,85
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	28,71	32,53
Composição	036	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		65,69	69,41

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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	37,29	37,29
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	22,03	24,85
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	28,71	32,53
Composição	037	PAVER 20X10X6CM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		89,86	92,19
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	140,00	140,00
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0098	105,71	105,71
COTAÇÃO	125	PAVER 20X10X6CM CONCRETO	M2	1,03	59,85	59,85
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725	28,38	32,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725	21,04	23,62
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	10,58	10,58
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1821	0,76	0,76
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0491	11,05	11,05
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1371	0,95	0,95
Composição	018	GUARDA CORPO EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		1.180,01	1.212,91
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,896	9,30	9,30
COTAÇÃO	114	TUBO QUADRADO 50X50	KG	7,6	60,30	60,30
COTAÇÃO	115	TUBO QUADRADO 20X20	KG	6,3	70,20	70,20
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,065	28,33	28,33
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333	3,21	3,21
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,526	22,59	25,38
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,51	28,38	32,06
Composição	019	CORRIMÃO EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		197,27	208,59
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	8	0,55	0,55
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,008	28,33	28,33
COTAÇÃO	116	TUBO REDONDO 1. 1/2" (38,1MM) #1,2MM	KG	4,8	21,60	21,60
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5569	22,59	25,38
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,896	28,38	32,06
Composição	020	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESTACIONAMENTO (PCD E IDOSO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		1.169,96	1.172,24
SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	1	1.152,01	1.152,01
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	28,65	32,37
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	22,66	25,46
Composição	038	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		648,61	656,43
SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1	587,04	587,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	28,65	32,37
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	22,66	25,46
Composição	039	PISO BOX 80X120 CM - LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		1.641,32	1.653,28
COTAÇÃO	126	PISO BOX 80X120 CM - LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1	1.550,00	1.550,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	22,03	24,85
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	28,71	32,53
Composição	040	BOX EM VIDRO TEMPERADO 120X 200 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		692,78	703,98
SINAPI-I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	2	263,86	263,86
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	22,56	25,36
SINAPI-I	11580	TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	M	2,4	9,31	9,31
SINAPI-I	11573	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	UN	8	6,56	6,56
Composição	041	RALO LINEAR 90 CM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		124,68	127,64
COTAÇÃO	127	RALO LINEAR 90 CM PVC	UN.	1	98,52	98,52
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,15	32,18	32,18
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	22,03	24,85
SINAPI-I	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,53	18,25	21,01
Composição	042	BARRA DE APOIO EM L EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		210,80	211,92
COTAÇÃO	128	BARRA DE APOIO EM "L", EM ALUMINIO, 70 x 70 cm, FIXADA NA PAREDE	UN.	1	202,75	202,75
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,03	24,85
SINAPI-I	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,2	18,25	21,01
Composição	043	ASSENTO PARA BANCO ARTICULADO PCD, DIMENSÃO MÍN. 70 x 45 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.		528,31	530,54
COTAÇÃO	129	ASSENTO BANCO ARTICULADO PAREDE PARA PCD - DIMENSÃO MÍN. 70 x 45 cm	UN.	1	512,20	512,20
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,03	24,85

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,4	18,25	21,01
Composição	048	RALO LINEAR GRELHA 70 CM	UN.		165,06	168,02
COTAÇÃO	130	RALO GRELHA 70 CM	UN.	1	138,90	138,90
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,15	32,18	32,18
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	22,03	24,85
SINAPI-I	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,53	18,25	21,01
Composição	049	RALO LINEAR GRELHA 90 CM	UN.		186,06	189,02
COTAÇÃO	131	RALO GRELHA 90 CM	UN.	1	159,90	159,90
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,15	32,18	32,18
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	22,03	24,85
SINAPI-I	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,53	18,25	21,01
Composição	120	CONJUNTO DE BIOFILTRO ANAERÓBIO 15.000 LITROS E REATOR ANAERÓBIO 15.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ		29.709,49	29.790,21
COTAÇÃO	132	CONJUNTO DE BIOFILTRO ANAEROBIO 15.000 LITROS E BIORREATOR ANAERÓBIO 15.000 LITROS	CJ	1	29.005,85	29.005,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	28,65	32,37
SINAPI	102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	8	10,99	11,30
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	22,66	25,46
Composição	121	REATOR ANAERÓBIO - 15000 LITROS	UN.		14.179,82	14.220,18
COTAÇÃO	133	REATOR ANAEROBIO 15000 LITROS	UN.	1	13.828,00	13.828,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	28,65	32,37
SINAPI	102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	4	10,99	11,30
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	22,66	25,46
FNDE	215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1.1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		288,27	294,41
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	18,25	18,25
SINAPI-I	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1	241,00	241,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	22,03	24,85
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	28,71	32,53
FNDE	78	CISTERNA VERTICAL MODULAR 600 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.837,61	1.839,40
Cotação	139	CISTERNA VERTICAL MODULAR 600 LITROS	UN.	1	1.823,97	1.823,97
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,269	22,03	24,85
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,269	28,71	32,53
FNDE	79	SMART FILTRO PARA CISTERNA MODULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		403,64	405,43
Cotação	140	SMART FILTRO	UN.	1	390,00	390,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,269	22,03	24,85
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,269	28,71	32,53
Composição	216	BARRA DE APOIO EM "L", EM ALUMÍNIO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN		454,71	461,30
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9	22,41	22,41
Cotação	128	BARRA DE APOIO EM "L", EM ALUMINIO, 70 x 70 cm, FIXADA NA PAREDE	UN.	1	202,75	202,75
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4228	28,71	32,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4483	21,04	23,62
Composição	217	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		244,07	248,46
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	22,41	22,41
Cotação	118	BARRA DE APOIO RETA EM ALUMINIO COMPRIMENTO 40 CM FIXADA NA PAREDE	UNI	1	76,10	76,10
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	28,71	32,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	21,04	23,62
Composição	218	LUMINÁRIA LED QUADRADA, DE SOBREPOR, 25 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		79,83	82,55
Cotação	150	LUMINÁRIA LED QUADRADA 25W - SOBREPOR	UN.	1	59,31	59,31
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509375	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4829999	35,30	40,02
Composição	219	LUMINÁRIA LED QUADRADA, DE SOBREPOR, 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		85,54	88,26
Cotação	151	LUMINÁRIA LED QUADRADA 15W - SOBREPOR	UN.	1	65,02	65,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509375	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4829999	35,30	40,02
Composição	220	LUMINÁRIA LED SLIM DE SOBREPOR, 40 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		52,01	54,73
Cotação	149	LUMINÁRIA LED SLIM 40W - SOBREPOR	UN.	1	31,49	31,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509375	23,12	26,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4829999	35,30	40,02

Composição	221	LUMINÁRIA ARANDELA, DE SOBREPOR, 24 W, EXTERNA IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN		61,49	64,73
Cotação	148	LUMINÁRIA ARANDELA 24W EXTERNA IP65	UN.	1	36,98	36,98
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1801875	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5766	35,30	40,02

Composição	222	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, 3000 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		366,70	367,69
Cotação	143	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, 3000 LÚMENS	UN.	1	359,20	359,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0551562	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	35,30	40,02

FNDE	260	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP	UN		18,52	18,52
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	1	18,25	18,25
SINAPI-I	20260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	0,02	13,72	13,72

Composição	223	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		469,36	470,09
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	18,25	18,25
Cotação	165	REGULADOR DE PRIMEIRO ESTÁGIO DE ALTA PRESSÃO ATÉ 1,3 KGF/CM², VAZÃO DE 50 KG/H	UN.	1	463,59	463,59
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	22,03	24,85
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	28,71	32,53

Composição	214	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 70 MM2 E DISJUNTOR 125A, INCLUSO O POSTE PADRÃO CELESC	UN		5.892,34	5.974,41
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	260,88	260,88
SINAPI-I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1	30,93	30,93
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1	4,72	4,72
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3	13,63	13,63
SINAPI-I	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	2	1,43	1,43
SINAPI-I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	60,92	60,92
SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	41,98	41,98
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664	3,11	3,11
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	0,41	0,41
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0194	713,22	742,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3233	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102	35,30	40,02
SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,05	22,84	24,50
SINAPI	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	17,12	18,97
SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	26,54	29,32
SINAPI	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	28,92	31,70
SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,2	42,41	42,93
SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	409,76	419,82
SINAPI	96978	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,95	83,73	84,04
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	118,02	120,97
SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	562,03	584,86
SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	20,73	22,15
Cotação	176	Poste padrão CELESC Trifásico	UN.	1	2.955,00	2.955,00

Composição	224	CAIXA DE INSPEÇÃO 300X400MM COM TAMPA CIRCULAR DE 300MM DIÂMETRO DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSWTALÇÃO	UN		59,96	64,15
COTAÇÃO	236	CAIXA DE INSPEÇÃO 300X400MM COM TAMPA CIRCULAR DE 300MM DIÂMETRO DE FERRO FUNDIDO	UN.	1	27,84	27,84
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	35,30	40,02

Composição	225	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA (254 MICRONS) Ø5/8" X 2,4M	UN		72,03	73,04
-------------------	------------	--	-----------	--	--------------	--------------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	237	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA (254 MICRONS) Ø5/8" X 2,4M	UN.	1	63,94	63,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	23,12	26,00
Composição	226	TERMINAL AÉREO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" / 600MM COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO EM INOX OU ALUMÍNIO, AUTOPERFORANTE, SEXTAVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		48,29	52,48
COTAÇÃO	238	TERMINAL AÉREO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" / 600MM	UN.	1	14,71	14,71
SINAPI-I	4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	1	1,46	1,46
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	35,30	40,02
Composição	227	CONECTOR DE ATERRAMENTO , REFORÇADO EM COBRE ESTANHO UM CABO DE 50 MM² 5/8" X 2,4 M - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	UN		49,98	54,17
COTAÇÃO	239	CONECTOR DE ATERRAMENTO, REFORÇADO EM COBRE ESTANHO UM CABO 50 MM²	UN.	1	17,86	17,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	35,30	40,02
Composição	228	CONECTOR DE ATERRAMENTO , REFORÇADO EM COBRE ESTANHO DOIS CABO DE 50 MM² 5/8" X 2,4 M - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	UN		46,24	50,43
SINAPI-I	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	1	14,12	14,12
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	35,30	40,02
Composição	229	CONECTOR DE COMPRESSAO PARA ATERRAMENTO PARA CABO DE 50MM² 5/8 X 2,40 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		75,97	79,39
COTAÇÃO	241	CONECTOR DE COMPRESSAO PARA ATERRAMENTO PARA CABO DE 50MM² 5/8 X 2,40 M	UN.	1	49,69	49,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	35,30	40,02
Composição	230	CONECTOR TIPO L PARA ATERRAMENTO COM CABO DE 50 MM² 5/8 X 2,40 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,00	0,00
COTAÇÃO	242	CONECTOR TIPO L PARA ATERRAMENTO COM CABO DE 50 MM² 5/8 X 2,40 M	UN.	1	#NÚM!	#NÚM!
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	35,30	40,02
Composição	231	CONECTOR DE COMPRESSÃO C EM LIGA DE SOBRE ESTANHO PARA CONEXÃO DE DOIS CABOS DE MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		65,34	70,29
COTAÇÃO	243	CONECTOR DE COMPRESSÃO C EM LIGA DE SOBRE ESTANHO PARA CONEXÃO DE DOIS CABOS DE MM²	UN.	1	27,38	27,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	35,30	40,02
Composição	232	FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHO PARA CABO DE 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		70,38	75,33
COTAÇÃO	244	FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO PARA CABO DE 50 MM²	UN.	1	32,42	32,42
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	35,30	40,02
Composição	233	CONJUNTO DE PARAFUSO, PORCA E ARRUELA DE PRESSAO DE INOX DE 1/4 X1.1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,00	0,00
COTAÇÃO	245	CONJUNTO DE PARAFUSO, PORCA E ARRUELA DE PRESSAO DE INOX DE 1/4 X1.1/4	UN.	1	#NÚM!	#NÚM!
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	35,30	40,02
Composição	236	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 1", COM 3 METRO - FORNECIMENGTO E INSTALAÇÃO	UN		68,06	73,76
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	35,30	40,02
COTAÇÃO	246	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 1", COM 3 METROS	UN.	1	24,25	24,25
Composição	235	CABO DE COBRE NU SEÇÃO 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		111,26	118,10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	23,12	26,00
SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1	58,69	58,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	35,30	40,02
Composição	237	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM CESTO DE LIMPEZA 21L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		308,12	310,03
Cotação	247	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM CESTO DE LIMPEZA - 21L	UN.	1	293,77	293,77
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,71	32,53
Composição	238	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E MONTAGEM DOS MÓDULOS	KG		15,84	16,00
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,030548	8,02	8,02
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015	29,50	29,50
SINAPI-I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1,091	10,00	10,00
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044	21,40	24,19
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	22,91	25,93
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181	29,20	32,85
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0039667	333,72	337,43
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0036703	170,47	174,18
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0358424	26,42	26,88

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0358424	10,92	11,15
Cotação	SICRO/P9812	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,000019	23.734,52	23.734,52

Composição	239	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		216,04	216,49
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,95	4,95
SINAPI-I	36796	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO	UN	1	212,56	212,56
SINAPI	88267	FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	H	0,096	28,71	32,53
SINAPI	88316	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	21,04	23,62

Composição	240	TORNEIRA COM ALAVANCA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA SANITÁRIO PCD, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		123,73	124,18
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,95	4,95
Cotação	135	TORNEIRA COM ALAVANCA DE MESA, BICA BAIXA, PARA SANITÁRIO PCD	UN.	1	120,25	120,25
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	28,71	32,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	21,04	23,62

Composição	241	CABO DE ALUMÍNIO FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		35,32	35,71
Cotação	153	CABO ALUMÍNIO FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	1,2434	26,00	26,00
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	3,87	3,87
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	35,30	40,02

Composição	242	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN		47,81	49,52
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	2,70	2,70
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	2,24	2,24
SINAPI-I	3660	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	21,85	21,85
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725	30,74	30,74
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2568	22,03	24,85
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2568	28,71	32,53

Composição	243	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN		36,21	37,32
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	2,70	2,70
SINAPI-I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	2,00	2,00
SINAPI-I	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	16,86	16,86
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125	30,74	30,74
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676	22,03	24,85
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676	28,71	32,53

Composição	244	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	UN		32,71	33,70
SINAPI-I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	2,43	2,43
SINAPI-I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	3,17	3,17
SINAPI-I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	16,64	16,64
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,095	30,74	30,74
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1489	22,03	24,85
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1489	28,71	32,53

Composição	245	PAPELEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN		63,11	64,58
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	51,95	51,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	28,71	32,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	21,04	23,62

Composição	246	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN		63,11	64,58
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	51,95	51,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	28,71	32,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	21,04	23,62

Composição	247	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		139,92	142,95
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2	0,86	0,86
Cotação	124	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL PQS DE 4 KG, CLASSE ABC, COM SUPORTE E PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN.	1	115,00	115,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	22,03	24,85
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	28,71	32,53

Composição	280	FOSSA SÉPTICA 3.000 L EM POLIETILENO	UN		2.982,81	2.988,64
-------------------	------------	---	-----------	--	-----------------	-----------------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	1	2.808,30	2.808,30
SINAPI	102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	4	12,29	12,70
SINAPI	102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	10,2	12,29	12,70
Composição	281	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA CONFORME PROJETO, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024_PA	M3		896,75	912,05
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,53	192,78	200,30
SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	1	794,58	805,90

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU: