

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
6.0	ALVENARIA							295.799,14
6.1	SETOP	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	3.181,99	47,54	60,08	191.173,75
6.2	SETOP	ED-8346	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	m	870,05	6,30	7,96	6.925,60
6.3	SETOP	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	5,22	2.646,80	3.344,76	17.459,65
6.4	SETOP	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	4,28	2.842,18	3.591,66	15.370,51
6.5	SETOP	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	2,89	2.646,80	3.344,76	9.678,06
6.6	SETOP	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	6,34	2.842,18	3.591,66	22.756,76
6.7	SETOP	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	2,89	2.646,80	3.344,76	9.678,06
6.8	SETOP	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	6,34	2.842,18	3.591,66	22.756,76
7.0	REVESTIMENTO							677.761,97
7.1	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	5.769,17	8,79	11,11	64.095,50
7.2	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	4.106,99	33,13	41,87	171.959,53
7.3	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	1.691,55	31,36	39,63	67.036,18
7.4	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	1.691,55	71,83	90,77	153.542,11
7.6	SETOP	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	2.815,69	22,38	28,28	79.627,70
7.7	SETOP	ED-50479	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	143,32	20,10	25,40	3.640,39
7.8	SETOP	ED-50719	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, PREPARO MANUAL	m2	82,93	107,40	135,72	11.254,72
7.9	SETOP	ED-50520	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	m2	1.066,76	18,52	23,40	24.962,11
7.10	SETOP	ED-49687	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	1.190,21	52,76	66,67	79.351,13
7.11	SETOP	ED-50486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	1.190,21	14,82	18,73	22.292,59
8.0	PISO							569.260,96
8.1	SETOP	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	1.333,52	2,84	3,59	4.787,34
8.2	SETOP	ED-50568	CONTRAPISE DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m2	1.270,86	40,93	51,72	65.728,88
8.3	SETOP	ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	m2	199,29	52,70	66,60	13.272,88
8.4	SETOP	ED-50724	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	1.270,86	85,21	107,68	136.846,20
8.5	SETOP	ED-50771	RODAPE COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	677,94	12,05	15,23	10.325,03
8.6	SETOP	ED-9321	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 12CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO. EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	515,66	144,76	182,93	94.329,68
8.7	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	10,23	86,32	109,08	1.115,89
8.8	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M2	2.177,28	84,14	106,33	231.510,54
8.9	SINAPI	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	174,18	37,06	46,83	8.156,97
8.10	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.045,10	2,41	3,05	3.187,54
9.0	ESQUADRIAS							356.295,89
9.1	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	956,33	1.208,51	18.127,65
9.2	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.001,27	1.265,30	3.795,90
9.3	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	1.076,47	1.360,34	43.530,88
9.4	COMPOSIÇÃO	CPU-001	PORTA PCD DE ABRIR 0,90 X 2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO EM SETOP ED-49605) - REV04	UN	5,00	1.099,02	1.388,83	6.944,15
9.5	COMPOSIÇÃO	CPU-002	PORTA DUPLA DE ABRIR 1,50 X 2,10 TIPO PRANCHETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(BASEADO EM SETOP ED-49605) - REV04	UN	3,00	1.316,37	1.663,50	4.990,50
9.6	COMPOSIÇÃO	CPU-003	PORTA DE ABRIR 1,10X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO EM SETOP ED-49605) - REV04	UN	3,00	1.119,93	1.415,26	4.245,78
9.7	COMPOSIÇÃO	CPU-004	PORTA VAI E VEM DE MADEIRA, 2 FOLHAS, 1,40X2,10M INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO EM ORSE (8033) - REV04	UN	9,00	1.309,36	1.654,64	14.891,76
9.8	COMPOSIÇÃO	CPU-005	PORTA VAI E VEM DE MADEIRA, 2 FOLHAS, 1,90X2,10M INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO EM ORSE (8033) - REV04	UN	1,00	1.499,53	1.894,96	1.894,96
9.9	COMPOSIÇÃO	CPU-006	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE CORRER, UMA (1) FOLHA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALIZAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO EM SETOP ED-49605 / SBC 110150) - REV04	UN	2,00	1.248,48	1.577,70	3.155,40
9.10	COMPOSIÇÃO	CPU-008	PORTA DE MADEIRA DE LEI ESPECIAL 0,80X2,10M, REVESTIDA COM CHUMBO 2MM PB (FACE INTERNA) E VISOR, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	5.346,32	6.756,14	13.512,28
9.11	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	1,00	2.956,05	3.735,56	3.735,56
9.12	COMPOSIÇÃO	CPU-007	PORTA DUPLA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 5,25X2,40 M - ESP.8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(BASEADO EM SINAPI 100702 E ORSE 12952) - REV04	UN	8,00	4.113,99	5.198,85	41.590,80
9.13	COMPOSIÇÃO	CPU-009	PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS (160X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO, FERRAGENS E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SETOP (ED-29487) - REV04	UN	2,00	1.934,65	2.444,82	4.889,64
9.14	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	54,28	666,39	842,12	45.708,59
9.15	COMPOSIÇÃO	CPU-010	PORTAO DUPLA DE ABRIR 5,10X2,10 M, EM AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME BELGO NYLOFOR 5X20CM, REVESTIDO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER COR BRANCO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.001,04	2.528,71	2.528,71

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
9.16	COMPOSIÇÃO	CPU-011	PORTINHOLA DE ABRIR EM AÇO 0,60 X 0,80 M, COM VENEZIANA COM VENTILAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BAESADO EM SETOP(ED-31435)	UN	1,00	281,53	355,77	355,77
9.17	COMPOSIÇÃO	CPU-012	PORTÃO DE ABRIR 2,15X2,10 M, EM AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME BELGO NYLOFOR 5X20CM, REVESTIDO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, COR BRANCO.	UND	1,00	855,85	1.081,54	1.081,54
9.18	COMPOSIÇÃO	CPU-013	PORTÃO DE CORRER 6,25X2,10 M, EM AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME BELGO NYLOFOR5X20CM, REVESTIDO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, COR BRANCO.	UN	1,00	2.683,37	3.390,97	3.390,97
9.19	SETOP	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	6,03	567,61	717,29	4.325,26
9.20	SETOP	ED-29484	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	m2	2,40	836,71	1.057,35	2.537,64

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
9.21	SETOP	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	88,62	974,35	1.231,29	109.116,92	
9.22	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	142,00	110,06	139,08	19.749,36	
9.23	SETOP	ED-50989	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE PINTURA	un	1,00	1.737,65	2.195,87	2.195,87	
10.0	PINTURA								164.964,39
10.1	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	3.991,30	6,54	8,26	32.968,11	
10.2	SETOP	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	143,31	8,17	10,32	1.478,99	
10.3	SETOP	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1.190,21	5,89	7,44	8.855,14	
10.4	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	2.815,69	15,77	19,93	56.116,70	
10.5	SETOP	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	1.333,52	15,67	19,80	26.403,70	
10.6	SETOP	ED-50482	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	m2	376,11	37,23	47,05	17.695,98	
10.7	SETOP	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	376,11	29,85	37,72	14.186,87	
10.8	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	160,42	35,81	45,25	7.258,91	
11.0	LOUCAS E METAIS								217.521,30
11.1	SETOP	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	19,00	518,75	655,54	12.455,26	
11.2	SETOP	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	6,00	833,40	1.053,17	6.319,02	
11.3	SETOP	ED-48337	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	m2	2,88	1.280,43	1.618,08	4.660,07	
11.4	SETOP	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	20,51	380,74	481,14	9.868,66	
11.5	SETOP	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	47,90	41,01	51,82	2.482,18	
11.6	SETOP	ED-48351	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m	41,41	13,56	17,14	709,77	
11.7	SETOP	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NUMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00	481,30	608,22	10.339,74	
11.8	COMPOSIÇÃO	CPU-106	BANCADA EM AÇO INOX COM DIMENSÕES DE 205X60CM COM UMA CUBA - BASEADO EM SETOP (ED-48337)	UN	2,00	2.066,67	2.611,65	5.223,30	
11.9	COMPOSIÇÃO	CPU-107	BANCADA EM AÇO INOX COM DIMENSÕES DE 210X60CM COM UMA CUBA - BASEADO EM SETOP (ED-48337)	UN	1,00	2.066,67	2.611,65	2.611,65	
11.10	COMPOSIÇÃO	CPU-109	TANQUE INOX DIMENSÃO DE 100X60X35CM COM VÁLVULA E SIFÃO - BASEADO EM SEDOP (190376)	UN	1,00	2.651,10	3.350,20	3.350,20	
11.11	COMPOSIÇÃO	CPU-112	CUBA DUPLA ACO INOX 78x39,8x14,5cm - BASEADO EM SBC (190258)	UN	3,00	2.058,36	2.601,15	7.803,45	
11.12	SETOP	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00	367,67	464,62	5.575,44	
11.13	SETOP	ED-50281	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	24,00	395,40	499,67	11.992,08	
11.14	SETOP	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	4,00	482,04	609,15	2.436,60	
11.15	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	762,29	963,31	4.816,55	
11.16	COMPOSIÇÃO	CPU-108	TANQUE DE EXPURGO AÇO INOXDAVEL 60X50CM - BASEADO EM SBC (190036)	UN	2,00	2.146,87	2.713,00	5.426,00	
11.17	SUDECAP	10.24.14	TORNEIRA AQUAPRESS ANTIVANDALISMO 1180/AV FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	39,00	274,95	347,45	13.550,55	
11.18	SETOP	ED-22766	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	20,00	408,81	516,61	10.332,20	
11.19	SETOP	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	175,13	221,31	663,93	
11.20	SETOP	ED-22902	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	106,84	135,01	1.080,08	
11.21	SETOP	ED-22765	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	327,96	414,44	828,88	
11.22	SETOP	ED-50286	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	U	3,00	530,92	670,92	2.012,76	
11.23	SETOP	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m2	47,12	736,49	930,70	43.858,31	
11.24	SINAPI	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E - AF. 01/2021	M2	1,20	691,04	873,27	1.047,92	
11.25	COMPOSIÇÃO	CPU-015	ESPELHO CRISTAL E =4MM ACABAMENTO LAPIDADO INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- BASEADO EM SETOP (ED-51152)	M²	7,92	361,24	456,50	3.615,48	
11.26	SETOP	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	9,00	226,89	286,72	2.580,48	
11.27	SETOP	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	11,00	179,17	226,42	2.490,62	
11.28	SETOP	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	11,00	136,63	172,66	1.899,26	
11.29	SETOP	ED-48165	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	5,00	324,71	410,34	2.051,70	
11.30	SUDECAP	13.40.57	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX LATERAL COM REFORÇO D=32MM L= 80CM E=1,5MM (ABNT NBR 9050:2020)	UN	2,00	228,05	288,19	576,38	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
11.31	SETOP	ED-48159	BANCO ARTICULADO EM FORMICA COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEÁVEL, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, PARA ESFORÇO DE 1.5 KN CONFORME NBR 9050	U	5,00	1.163,52	1.470,34	7.351,70
11.32	SETOP	ED-48183	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	22,00	64,60	81,64	1.796,08
11.33	SETOP	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	3,00	57,70	72,92	218,76
11.34	SETOP	ED-48188	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	44,00	63,19	79,85	3.513,40
11.35	SETOP	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	44,00	65,65	82,96	3.650,24
11.36	SETOP	ED-48169	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	U	2,00	1.156,05	1.460,90	2.921,80
11.37	SETOP	ED-50313	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	14,00	247,64	312,94	4.381,16
11.38	SETOP	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	25,00	53,78	67,96	1.699,00
11.39	COMPOSIÇÃO	CPU-113	BOX EM VIDRO LAMINADO 8mm COM PORTA 0,85x1,80m PARA SANITARIO - BASEADO EM SBC (190616)	UN	8,00	922,95	1.166,33	9.330,64
12.0	ÁREA EXTERNA							188.613,67
12.1	SETOP	ED-50435	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	189,19	26,92	34,02	6.436,24
12.2	SETOP	ED-51135	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	181,73	40,69	51,42	9.344,56
12.3	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	335,83	55,87	70,60	23.709,60
12.4	SETOP	ED-14744	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 60X60CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	35,00	563,51	712,11	24.923,85
12.5	COMPOSIÇÃO	CPU-016	GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,00	84,26	106,48	3.726,80
12.6	SETOP	ED-50948	ESCALA MARINHEIRO COM GRADIL PROTETOR - D = 3/4"	m	4,70	399,55	504,91	2.373,08
12.7	SUDECAP	13.38.30	GRADIL NYLOFOR H=2.43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	196,12	476,52	602,18	118.099,54
13.0	HIDROSSANITÁRIO							259.213,77
13.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							71.472,46
13.1.1	SETOP	ED-49995	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	6,00	171,98	217,33	1.303,98
13.1.2	SETOP	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,50	19,29	24,38	12,19
13.1.3	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	562,00	21,60	27,30	15.342,60
13.1.4	SETOP	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	47,00	29,16	36,85	1.731,95
13.1.5	SETOP	ED-50021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	29,00	36,46	46,07	1.336,03
13.1.6	SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	70,00	36,19	45,73	3.201,10
13.1.7	SETOP	ED-50023	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	70,00	53,30	67,36	4.715,20
13.1.8	SETOP	ED-50024	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	33,00	78,72	99,48	3.282,84
13.1.9	SETOP	ED-50025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 85 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	32,00	97,61	123,35	3.947,20
13.1.10	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	7,00	154,05	194,67	1.362,69
13.1.11	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	141,39	178,67	1.429,36
13.1.12	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	62,00	126,24	159,53	9.890,86
13.1.13	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	15,00	119,63	151,18	2.267,70
13.1.14	SETOP	ED-50316	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	27,00	157,87	199,50	5.386,50
13.1.15	SINAPI	102619	CAIXA D' ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00	5.548,17	7.011,22	14.022,44
13.1.56	SETOP	ED-50334	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA Nº. 18 COM ADAPTADOR D = 1 1/2"	U	6,00	49,29	62,29	373,74
13.1.71	SETOP	ED-49984	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 85MM/CPVC DN 89MM). INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	2,00	546,22	690,26	1.380,52
13.1.72	SETOP	ED-15205	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	un	1,00	384,24	485,56	485,56
13.2	INSTALAÇÕES PLUVIAL							89.999,85
13.2.1	SETOP	ED-49908	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	4,00	368,21	465,31	1.861,24
13.2.2	SETOP	ED-49909	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	444,20	561,34	561,34
13.2.3	SETOP	ED-49914	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	8,00	633,53	800,59	6.404,72
13.2.4	SETOP	ED-49915	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	3,00	746,00	942,72	2.828,16
13.2.5	SETOP	ED-49916	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	858,48	1.084,86	1.084,86
13.2.6	SETOP	ED-49917	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	4,00	970,95	1.226,99	4.907,96
13.2.7	SETOP	ED-49922	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	965,99	1.220,72	2.441,44
13.2.8	SETOP	ED-49923	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	4,00	1.117,79	1.412,55	5.650,20
13.2.9	SETOP	ED-49924	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	1.269,59	1.604,38	1.604,38
13.2.10	COMPOSIÇÃO	CPU-096	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X175CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - BASEADO EM SETOP (ED-49926)	UN	1,00	2.227,33	2.814,68	2.814,68
13.2.11	SETOP	ED-49961	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	un	54,00	38,69	48,89	2.640,06
13.2.12	SETOP	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	55,00	29,16	36,85	2.026,75
13.2.13	SETOP	ED-50021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	10,00	36,46	46,07	460,70

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
13.2.14	SETOP	ED-48668	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	351,00	30,48	38,52	13.520,52

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
13.2.15	SETOP	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	61,00	32,31	40,83	2.490,63
13.2.16	SETOP	ED-48670	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	111,00	61,65	77,91	8.648,01
13.2.17	SETOP	ED-48671	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	190,00	125,17	158,18	30.054,20
13.3	INSTALAÇÕES ESGOTO/ VENTILAÇÃO							97.741,46
13.3.1	SETOP	ED-49882	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	375,72	474,80	949,60
13.3.2	SETOP	ED-49883	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	3,00	488,20	616,94	1.850,82
13.3.3	SETOP	ED-49884	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X65CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	3,00	516,32	652,47	1.957,41
13.3.4	SETOP	ED-49885	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X70CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	541,88	684,77	1.369,54
13.3.5	SETOP	ED-49886	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X75CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	572,56	723,54	1.447,08
13.3.6	SETOP	ED-49887	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	600,67	759,07	1.518,14
13.3.7	SETOP	ED-49888	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X85CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	628,79	794,60	794,60
13.3.8	SETOP	ED-49889	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	3,00	713,15	901,21	2.703,63
13.3.9	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	UN	2,00	458,21	579,04	1.158,08
13.3.10	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M. ALTURA INTERNA = 1 M. AF. 12/2020	UN	2,00	985,91	1.245,89	2.491,78
13.3.11	SUDECAP	10.35.22	CAIXA SIFONADA PVC 100X150X50MM (DIAM. X H X DIAM. SAÍDA)	un	59,00	30,20	38,16	2.251,44
13.3.12	SETOP	ED-50009	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA/REDONDA 150 X 185 X 75 MM	un	3,00	106,02	133,98	401,94
13.3.13	SETOP	ED-49958	RAIO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	un	23,00	30,57	38,63	888,49
13.3.14	SETOP	ED-49945	GRELHA/PORTA GRELHA ACO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM	un	59,00	30,18	38,14	2.250,26
13.3.15	SETOP	ED-49946	GRELHA/PORTA GRELHA ACO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM	un	3,00	41,50	52,44	157,32
13.3.16	SETOP	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	136,00	20,37	25,74	3.500,64
13.3.17	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	90,00	27,08	34,22	3.079,80
13.3.18	SETOP	ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	25,00	36,16	45,70	1.142,50
13.3.19	SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	251,00	38,27	48,36	12.138,36
13.3.20	SETOP	ED-50030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	35,00	61,79	78,08	2.732,80
13.3.21	SETOP	ED-8846	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	59,00	30,48	38,52	2.272,68
13.3.22	SETOP	ED-8845	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	173,00	22,07	27,89	4.824,97
13.3.23	SETOP	ED-50036	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	8,00	29,07	36,74	293,92
13.3.24	SETOP	ED-49951	MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM	U	9,00	12,18	15,39	138,51
13.3.25	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	13,00	10,89	13,76	178,88
13.3.26	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	167,70	63,20	79,87	13.394,20
13.3.27	SETOP	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	335,40	12,06	15,24	5.111,50
13.3.28	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	319,81	40,50	51,18	16.368,11
13.3.29	SETOP	ED-48647	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN 1100, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	2,00	3.864,10	4.883,06	9.766,12
13.3.30	COMPOSIÇÃO	CPU-137	PORTA GRELHA REDONDA PRATA - 100mm (BASEADO EM SETOP ED-49945) - REV04	UND	23,00	20,93	26,45	608,35
14.0	COMBATE A INCENDIO							63.549,87
14.1	SETOP	ED-50188	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM	un	10,00	15,67	19,80	198,00
14.2	SETOP	ED-50189	ESGUICHO TIPO AGULHETA COM JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO DN 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	106,89	135,08	675,40
14.3	SETOP	ED-50177	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE MANGUEIRA, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS	un	5,00	365,78	462,24	2.311,20
14.4	SETOP	ED-22698	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	un	3,00	277,07	350,13	1.050,39
14.5	SETOP	ED-22707	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCÊNDIO TIPO 2, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	472,86	597,55	5.975,50
14.6	SUDECAP	10.90.04	EXTINTOR PO QUÍMICO SECO ABC 4KG CAP.2-A: 20-B: C	UN	16,00	146,39	184,99	2.959,84
14.7	SETOP	ED-50195	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	U	1,00	841,01	1.062,78	1.062,78
14.8	SETOP	ED-50207	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P2", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	23,13	29,23	29,23
14.9	COMPOSIÇÃO	CPU-114	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P1", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - BASEADO EM SETOP (ED-50207)	UN	1,00	22,81	28,82	28,82
14.10	SETOP	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	16,00	19,41	24,53	392,48
14.11	SETOP	ED-29400	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	11,00	19,41	24,53	269,83
14.12	SETOP	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	4,00	19,41	24,53	98,12
14.13	SETOP	ED-29390	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E3", DIMENSÃO (150X100)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	3,00	9,42	11,90	35,70
14.14	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	16,00	16,42	20,75	332,00
14.15	SETOP	ED-50200	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E8", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	16,42	20,75	103,75
14.16	SETOP	ED-29395	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E12", INSTALADA EM PISO, DIMENSÃO (100X100)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	4,00	67,49	85,29	341,16

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
14.17	COMPOSIÇÃO	CPU-029	SINALIZADOR COMPLEMENTAR, EM PVC RÍGIDO FOTOLUMINESCENTE DE ALTA INTENSIDADE LUMINOSA, TIPO M1, ESP=2MM, DIMENSÕES 450X450MM (BASEADO EM SUDECAP 10.90.24)	UN	1,00	60,92	76,98	76,98
14.18	SUDECAP	10.90.32	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE XML B004. A2S11	UN	1,00	190,46	240,68	240,68
14.19	SETOP	ED-49867	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 5CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	4.438,36	5.608,76	5.608,76
14.20	SETOP	ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	30,00	231,08	292,02	8.760,60
14.21	SUDECAP	10.90.86	BOTOEIRA COMANDO MANUAL TIPO LIGA/DESLIGA	UN	2,00	65,08	82,24	164,48
14.22	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	122,00	117,50	148,48	18.114,56
14.23	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	202,04	255,32	1.276,60
14.24	SINAPI	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	14,00	122,90	155,31	2.174,34
14.25	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	91,31	115,39	576,95
14.26	SETOP	ED-50182	ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	111,98	141,51	707,55
14.27	SETOP	ED-50208	REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR, COM 45 GRAUS, DN 2.1/2" (63 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	215,83	272,74	1.363,70
14.28	SETOP	ED-49982	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 75MM/CPVC DN 73MM). INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	3,00	366,38	462,99	1.388,97
14.29	SINAPI	99624	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	424,68	536,67	1.073,34
14.30	SETOP	ED-50185	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	U	1,00	1.012,09	1.278,98	1.278,98
14.31	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	142,29	179,81	179,81
14.32	COMPOSIÇÃO	CPU-030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 90A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	720,62	910,65	910,65
14.33	COMPOSIÇÃO	CPU-031	DEPOSITO PARA BOMBA CENTRÍFUGA, INCLUSIVE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESP. 14CM, CHAPISCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:3), ESP. 5MM, REBOCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8), ESP. 20MM, PINTURA ACRILICA EM DUAS (2) DEMÃOS, LAJE IMPERMEABILIZADA E PORTÃO EM TELA GALVANIZADA FIO 12 COM CADEADO	UN	1,00	2.864,67	3.620,08	3.620,08
14.34	SETOP	ED-50206	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A2", DIMENSÃO DA BASE 300MM. INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	16,24	20,52	102,60
14.35	COMPOSIÇÃO	CPU-115	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR" - BASEADO EM AGETOP CIVIL (091046)	UN	1,00	52,26	66,04	66,04
15.0	ELÉTRICA							1.414.638,61
15.1	CABEAMENTO ELÉTRICA							763.414,46
15.1.1	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	5.529,00	3,86	4,88	26.981,52
15.1.2	SETOP	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	m	951,00	5,81	7,34	6.980,34
15.1.3	SETOP	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	m	407,00	7,69	9,72	3.956,04
15.1.4	SETOP	ED-48966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	m	43,00	13,52	17,09	734,87
15.1.5	SETOP	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFEXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0.6/1KV	m	228,00	17,05	21,55	4.913,40
15.1.6	SETOP	ED-49004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFEXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0.6/1KV	m	276,00	25,22	31,87	8.796,12
15.1.7	SETOP	ED-49007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFEXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 90°C, 0.6/1KV	m	150,00	33,88	42,81	6.421,50
15.1.8	SETOP	ED-49019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFEXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 120 MM2, 90°C, 0.6/1KV	m	605,00	113,37	143,27	86.678,35
15.1.9	SETOP	ED-49028	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFEXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 240 MM2, 90°C, 0.6/1KV	m	2.420,00	196,31	248,08	600.353,60
15.1.10	SETOP	ED-48989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFEXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2.5 MM2, 90°C, 0.6/1KV	m	820,00	4,05	5,12	4.198,40
15.1.11	SETOP	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFEXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0.6/1KV	m	321,00	5,40	6,82	2.189,22
15.1.12	SETOP	ED-48995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFEXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0.6/1KV	m	30,00	7,75	9,79	293,70
15.1.13	SETOP	ED-48998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFEXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0.6/1KV	m	676,00	12,78	16,15	10.917,40
15.2	QUADROS ELÉTRICOS							46.555,96
15.2.1	QGBT1							11.001,49
15.2.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-032	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 650A, PARA 25 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SEINFRA (C2069)	UN	1,00	4.427,03	5.594,44	5.594,44
15.2.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU-033	DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 40 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO EM (ORSE 13174) - REV04	UN	3,00	176,14	222,59	667,77
15.2.1.3	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	110,17	139,22	139,22
15.2.1.4	SUDECAP	11.18.33	TRIPOLAR 10KA 100A	UN	1,00	154,03	194,65	194,65
15.2.1.5	SUDECAP	11.18.31	TRIPOLAR 10KA 70A	UN	2,00	146,54	185,18	370,36
15.2.1.6	SUDECAP	11.18.37	TRIPOLAR 10KA 175A	UN	1,00	426,06	538,41	538,41
15.2.1.7	COMPOSIÇÃO	CPU-035	DISJ. TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 450A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.556,95	3.231,22	3.231,22
15.2.1.8	SUDECAP	11.18.30	TRIPOLAR 10KA 60A	UN	1,00	132,43	167,35	167,35
15.2.1.9	SETOP	ED-51065	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	U	3,00	25,87	32,69	98,07
15.2.2	QGBT2							9.254,27
15.2.2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-036	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 403A, PARA 15 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO EM SETOP (ED-49500)	UN	1,00	3.363,01	4.249,84	4.249,84
15.2.2.2	COMPOSIÇÃO	CPU-033	DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 40 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO EM (ORSE 13174) - REV04	UN	3,00	176,14	222,59	667,77
15.2.2.3	SETOP	11.18.33	TRIPOLAR 10KA 100A	UN	1,00	154,03	194,65	194,65
15.2.2.4	COMPOSIÇÃO	CPU-034	DISJ. TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	153,66	194,18	194,18
15.2.2.5	SUDECAP	11.18.34	TRIPOLAR 10KA 120A	UN	2,00	419,65	530,31	1.060,62
15.2.2.6	COMPOSIÇÃO	CPU-116	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SINAPI (101898)	UN	1,00	2.091,89	2.643,52	2.643,52
15.2.2.7	SETOP	ED-51065	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	U	3,00	25,87	32,69	98,07
15.2.2.8	SETOP	ED-49254	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 20A	un	1,00	94,54	119,47	119,47
15.2.2.9	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,69	26,15	26,15
15.2.3	QD1							1.858,92
15.2.3.1	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	517,45	653,90	653,90
15.2.3.2	COMPOSIÇÃO	CPU-038	DISPOSITIVO DPS CLASSE 2, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 8 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO EM (ORSE 13174) - REV04	UN	3,00	119,36	150,84	452,52

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
15.2.3.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	17,25	21,80	21,80
15.2.3.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	17,82	22,52	90,08
15.2.3.5	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	114,18	144,29	144,29

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
15.2.3.6	COMPOSIÇÃO	CPU-034	DISJ. TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	153,66	194,18	194,18
15.2.3.7	COMPOSIÇÃO	CPU-117	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25A - DISPOSITIVO - BASEADO EM ORSE (7871)	UN	2,00	80,75	102,04	204,08
15.2.3.8	SETOP	ED-51065	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	U	3,00	25,87	32,69	98,07
15.2.4 QD2								2.512,17
15.2.4.1	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	596,15	753,35	753,35
15.2.4.2	COMPOSIÇÃO	CPU-038	DISPOSITIVO DPS CLASSE 2, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 8 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO EM (ORSE 13174) - REV04	UN	3,00	119,36	150,84	452,52
15.2.4.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	17,25	21,80	43,60
15.2.4.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	17,82	22,52	135,12
15.2.4.5	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	19,16	24,21	48,42
15.2.4.6	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	19,16	24,21	72,63
15.2.4.7	COMPOSIÇÃO	CPU-034	DISJ. TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	153,66	194,18	194,18
15.2.4.8	COMPOSIÇÃO	CPU-117	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25A - DISPOSITIVO - BASEADO EM ORSE (7871)	UN	7,00	80,75	102,04	714,28
15.2.4.9	SETOP	ED-51065	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	U	3,00	25,87	32,69	98,07
15.2.5 QD3								1.580,72
15.2.5.1	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	596,15	753,35	753,35
15.2.5.2	COMPOSIÇÃO	CPU-038	DISPOSITIVO DPS CLASSE 2, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 8 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO EM (ORSE 13174) - REV04	UN	3,00	119,36	150,84	452,52
15.2.5.3	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	17,82	22,52	45,04
15.2.5.4	SETOP	ED-49234	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	un	1,00	21,89	27,66	27,66
15.2.5.5	SETOP	ED-51065	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	U	3,00	25,87	32,69	98,07
15.2.5.6	COMPOSIÇÃO	CPU-117	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25A - DISPOSITIVO - BASEADO EM ORSE (7871)	UN	2,00	80,75	102,04	204,08
15.2.6 QD4								2.471,70
15.2.6.1	COMPOSIÇÃO	CPU-041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 44 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SBC(064203)	UN	1,00	1.023,78	1.293,75	1.293,75
15.2.6.2	COMPOSIÇÃO	CPU-038	DISPOSITIVO DPS CLASSE 2, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 8 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO EM (ORSE 13174) - REV04	UN	3,00	119,36	150,84	452,52
15.2.6.3	SETOP	ED-34473	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	41,54	52,49	52,49
15.2.6.4	SETOP	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	13,37	16,90	16,90
15.2.6.5	SETOP	ED-34475	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	2,00	41,54	52,49	104,98
15.2.6.6	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	108,44	137,04	137,04
15.2.6.7	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	17,82	22,52	22,52
15.2.6.8	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	134,45	169,90	169,90
15.2.6.9	SETOP	ED-34494	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	97,75	123,53	123,53
15.2.6.10	SETOP	ED-51065	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	U	3,00	25,87	32,69	98,07
15.2.7 QD5								3.505,62
15.2.7.1	COMPOSIÇÃO	CPU-041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 44 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SBC(064203)	UN	1,00	1.023,78	1.293,75	1.293,75
15.2.7.2	COMPOSIÇÃO	CPU-038	DISPOSITIVO DPS CLASSE 2, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 8 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO EM (ORSE 13174) - REV04	UN	3,00	119,36	150,84	452,52
15.2.7.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	17,25	21,80	21,80
15.2.7.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7,00	17,82	22,52	157,64
15.2.7.5	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	19,16	24,21	48,42
15.2.7.6	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	19,16	24,21	24,21
15.2.7.7	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	93,98	118,76	356,28
15.2.7.8	SETOP	ED-34496	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	202,71	256,16	256,16
15.2.7.9	COMPOSIÇÃO	CPU-117	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25A - DISPOSITIVO - BASEADO EM ORSE (7871)	UN	3,00	80,75	102,04	306,12
15.2.7.10	SETOP	ED-15115	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	3,00	129,42	163,55	490,65
15.2.7.11	SETOP	ED-51065	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	U	3,00	25,87	32,69	98,07
15.2.8 QD6								1.706,88
15.2.8.1	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	596,15	753,35	753,35
15.2.8.2	COMPOSIÇÃO	CPU-038	DISPOSITIVO DPS CLASSE 2, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 8 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO EM (ORSE 13174) - REV04	UN	3,00	119,36	150,84	452,52
15.2.8.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	17,25	21,80	43,60
15.2.8.4	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	87,09	110,06	220,12
15.2.8.5	SETOP	ED-51065	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	U	3,00	25,87	32,69	98,07
15.2.8.6	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	110,17	139,22	139,22
15.2.9 QD7								4.362,05
15.2.9.1	COMPOSIÇÃO	CPU-041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 44 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SBC(064203)	UN	1,00	1.023,78	1.293,75	1.293,75
15.2.9.2	COMPOSIÇÃO	CPU-038	DISPOSITIVO DPS CLASSE 2, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 8 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO EM (ORSE 13174) - REV04	UN	3,00	119,36	150,84	452,52
15.2.9.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	17,25	21,80	65,40
15.2.9.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	17,82	22,52	22,52

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
15.2.9.5	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	19,16	24,21	24,21
15.2.9.6	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	93,98	118,76	593,80
15.2.9.7	SETOP	ED-34498	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	1,00	325,39	411,20	411,20
15.2.9.8	COMPOSIÇÃO	CPU-117	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25A - DISPOSITIVO - BASEADO EM ORSE (7871)	UN	5,00	80,75	102,04	510,20
15.2.9.9	SETOP	ED-15115	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	5,00	129,42	163,55	817,75
15.2.9.10	SETOP	ED-51065	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	U	3,00	25,87	32,69	98,07
15.2.9.11	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	19,16	24,21	72,63
15.2.10	QD8							1.967,38
15.2.10.1	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	596,15	753,35	753,35
15.2.10.2	COMPOSIÇÃO	CPU-038	DISPOSITIVO DPS CLASSE 2, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 8 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO EM (ORSE 13174) - REV04	UN	3,00	119,36	150,84	452,52
15.2.10.3	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	108,44	137,04	137,04
15.2.10.4	COMPOSIÇÃO	CPU-118	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A - BASEADO EM SETOP (ED-49287)	UN	1,00	94,05	118,85	118,85
15.2.10.5	SETOP	ED-34491	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	71,09	89,84	89,84
15.2.10.6	COMPOSIÇÃO	CPU-034	DISJ. TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	153,66	194,18	194,18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
15.2.10.7	SETOP	ED-51065	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	U	3,00	25,87	32,69	98,07
15.2.10.8	SETOP	ED-34494	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	97,75	123,53	123,53
15.2.11 QD9								3.080,26
15.2.11.1	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1.211,97	1.531,57	1.531,57
15.2.11.2	COMPOSIÇÃO	CPU-038	DISPOSITIVO DPS CLASSE 2, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 8 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO EM (ORSE 13174) - REV04	UN	3,00	119,36	150,84	452,52
15.2.11.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	17,25	21,80	43,60
15.2.11.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	17,82	22,52	67,56
15.2.11.5	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	125,49	158,58	475,74
15.2.11.6	SETOP	ED-34498	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	1,00	325,39	411,20	411,20
15.2.11.7	SETOP	ED-51065	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	U	3,00	25,87	32,69	98,07
15.2.12 QD10								3.254,50
15.2.12.1	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	596,15	753,35	753,35
15.2.12.2	COMPOSIÇÃO	CPU-038	DISPOSITIVO DPS CLASSE 2, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 8 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO EM (ORSE 13174) - REV04	UN	3,00	119,36	150,84	452,52
15.2.12.3	COMPOSIÇÃO	CPU-118	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A - BASEADO EM SETOP (ED-49287)	UN	6,00	94,05	118,85	713,10
15.2.12.4	SETOP	ED-34496	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	202,71	256,16	256,16
15.2.12.5	SETOP	ED-15115	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	6,00	129,42	163,55	981,30
15.2.12.6	SETOP	ED-51065	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	U	3,00	25,87	32,69	98,07
15.3 INFRAESTRUTURA ELÉTRICO								213.413,62
15.3.1	SETOP	ED-49166	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (300X300X120)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un	2,00	298,14	376,76	753,52
15.3.2	COMPOSIÇÃO	CPU-119	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (150X150X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO - BASEADO EM SETOP (ED-49165)	UN	13,00	110,99	140,26	1.823,38
15.3.3	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	1.938,00	27,10	34,25	66.376,50
15.3.4	SETOP	ED-49319	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	m	87,00	44,79	56,60	4.924,20
15.3.5	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023_PA	M	176,00	17,76	22,44	3.949,44
15.3.6	SETOP	ED-4155	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4")	m	261,00	25,24	31,90	8.325,90
15.3.7	SETOP	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	m	33,00	26,30	33,24	1.096,92
15.3.8	SETOP	ED-49296	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	m	86,00	27,36	34,57	2.973,02
15.3.9	SETOP	ED-49298	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 100 MM (4")	m	333,00	59,43	75,10	25.008,30
15.3.10	SETOP	ED-49098	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	11,00	46,18	58,36	641,96
15.3.11	SETOP	ED-49089	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	95,00	43,20	54,59	5.186,05
15.3.12	SETOP	ED-17991	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE CONDULETE	un	100,00	6,41	8,10	810,00
15.3.13	COMPOSIÇÃO	CPU-120	LEITO PARA CABOS TIPO LEVE 300x100mm - BASEADO EM SBC (063622)	M	36,00	116,61	147,36	5.304,96
15.3.14	SETOP	ED-19513	ELETROCALHA LISA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	501,00	124,85	157,77	79.042,77
15.3.15	SETOP	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	41,00	13,86	17,51	717,91
15.3.16	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	470,00	10,31	13,03	6.124,10
15.3.17	COMPOSIÇÃO	CPU-046	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200X200X75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	93,56	118,23	354,69
15.4 INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS								127.548,55
15.4.1	SETOP	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	80,00	25,90	32,73	2.618,40
15.4.2	COMPOSIÇÃO	CPU-121	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 - BASEADO EM SBC (062048)	UN	9,00	448,98	567,38	5.106,42
15.4.3	SETOP	ED-15739	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,00	38,89	49,15	49,15
15.4.4	COMPOSIÇÃO	CPU-122	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITRIO PCD - BASEADO EM SBC (202125)	UN	10,00	373,80	472,37	4.723,70
15.4.5	COMPOSIÇÃO	CPU-048	CONJUNTO DE TRES (3) TOMADAS PADRÃO, TRÉS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE TRÉS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA - BASEADO EM SETOP ED-15756	UN	42,00	51,78	65,43	2.748,06
15.4.6	SETOP	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÉS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	45,00	37,35	47,20	2.124,00
15.4.7	SETOP	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÉS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	239,00	25,13	31,76	7.590,64
15.4.8	SETOP	ED-15765	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÉS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	24,00	38,12	48,17	1.156,08
15.4.9	SETOP	ED-15771	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÉS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE TRÉS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,00	53,32	67,38	67,38
15.4.10	COMPOSIÇÃO	CPU-049	CONJUNTO DE DOIS (3) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÉS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE TRÉS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA - BASEADO EM SETOP ED-15771	UN	1,00	110,30	139,39	139,39
15.4.11	SETOP	ED-27082	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	144,00	301,43	380,92	54.852,48
15.4.12	COMPOSIÇÃO	CPU-123	PAINEL DE LED REDONDO 32W 127V DE EMBUTIR - BASEADO EM AGETOP CIVIL (071695)	UN	95,00	78,74	99,50	9.452,50
15.4.13	COMPOSIÇÃO	CPU-050	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO EM SINAPI 97607	UN	22,00	99,58	125,84	2.768,48

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
15.4.14	COMPOSIÇÃO	CPU-051	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 25 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO EM SINAPI 97607	UN	20,00	117,87	148,95	2.979,00
15.4.15	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	36,00	224,51	283,71	10.213,56

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
15.4.16	COMPOSIÇÃO	CPU-052	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	9,00	1.219,95	1.541,65	13.874,85
15.4.17	SUDECAP	11.55.08	SUPORTE LUMINARIA PETALA SL-3/2 TOPO 114MM TECNVO. OU EQUIVALENTE	UN	36,00	154,45	195,18	7.026,48
15.4.18	COMPOSIÇÃO	CPU-124	RELE FOTOELETRICO 1500VA - BASEADO EM SUDECAP (11.22.02)	UN	2,00	22,94	28,99	57,98
15.5	ENTRADA DE ENERGIA							45.824,31
15.5.1	COMPOSIÇÃO	CPU-125	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F5, PADRÃO CEMIG, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS - BASEADO EM SETOP (ED-20593)	UN	1,00	36.262,02	45.824,31	45.824,31
15.6	EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS							212.239,54
15.6.1	COMPOSIÇÃO	CPU-053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GERADOR DE ENERGIA À DIESEL 150 KVA TRIFÁSICO 220V CABINADO	UN	1,00	159.245,33	192.575,38	192.575,38
15.6.2	COMPOSIÇÃO	CPU-126	ATENUADOR / SILENCIADOR DE RUÍDO DE 85 DB À 1,5M, PARA GMG - GRUPO MOTOR GERADOR DE 150 KVA (CONJUNTO DE ASPIRAÇÃO, EXAUSTÃO-900X1200X1000MM E PAINEL ACÚSTICO COM PORTA-	UN	1,00	6.342,63	7.670,14	7.670,14
15.6.3	COMPOSIÇÃO	CPU-097	CENTRAL DE ENFERMAGEM COMPLETA - BASEADO EM ORSE(8017)	UN	1,00	9.491,19	11.994,02	11.994,02
15.7	CHAMADA DE EMERGÊNCIA ENFERMARIA							5.642,17
15.7.1	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	107,00	27,10	32,77	3.506,39
15.7.2	SETOP	ED-49319	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1,1/4")	m	10,00	44,79	54,16	541,60
15.7.3	SETOP	ED-49330	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	m	6,00	85,68	108,27	649,62
15.7.4	SETOP	ED-17965	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2,00	43,20	52,24	104,48
15.7.5	SETOP	ED-17966	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	4,00	56,10	67,84	271,36
15.7.6	SETOP	ED-49107	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2,00	40,22	50,83	101,66
15.7.7	SETOP	ED-49165	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un	2,00	131,75	159,33	318,66
15.7.8	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	10,00	12,27	14,84	148,40
16.0	SPDA							62.417,18
16.1	SETOP	ED-13941	CABO DE COBRE NU #50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	m	407,00	59,08	74,66	30.386,62
16.2	SETOP	ED-13938	CABO DE COBRE NU #16MM2 - 7 FIOSX1,70MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	m	153,00	27,74	35,06	5.364,18
16.3	SETOP	ED-51019	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	U	226,00	27,74	35,06	7.923,56
16.4	COMPOSIÇÃO	CPU-055	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 300 MM - BASEADO EM SETOP ED-51018	UN	23,00	26,42	33,39	767,97
16.5	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	27,00	26,26	33,18	895,86
16.6	SETOP	ED-51051	CURVA DE COBRE 3/4" X 3/16" X 300MM	U	25,00	22,33	28,22	705,50
16.7	COMPOSIÇÃO	CPU-057	FITA METALICA PERFORADA, L = 25 MM, ROLO DE 42 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF - BASEADO SINAPI-1 14154	UN	1,00	470,04	593,99	593,99
16.8	SETOP	ED-51088	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUIROS PARA CABO 16 MM2	U	28,00	20,23	25,56	715,68
16.9	COMPOSIÇÃO	CPU-058	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1FURO PARA FIXACAO - BASEADO SINAPI-1 1585	UN	30,00	22,19	28,04	841,20
16.10	SUDECAP	11.92.46	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	UN	24,00	37,67	47,60	1.142,40
16.11	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	22,00	144,13	182,14	4.007,08
16.12	SINAPI	104754	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	22,00	41,34	52,24	1.149,28
16.13	SUDECAP	11.92.42	CAIXA DE EQUALIZACAO 40X40X15CM COM 11 TERMINAIS	UN	1,00	552,44	698,12	698,12
16.14	SUDECAP	11.92.17	CAIXA DE EQUALIZACAO 20X20CM C/9TERMINAIS BARR 6MM	UN	2,00	280,78	354,82	709,64
16.15	SETOP	ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	22,00	123,13	155,60	3.423,20
16.16	SUDECAP	11.92.23	PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM	UN	226,00	2,16	2,73	616,98
16.17	COMPOSIÇÃO	CPU-127	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO 1/4" X 7/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - BASEADO EM ORSE (11036)	UN	226,00	0,66	0,83	187,58
16.18	COMPOSIÇÃO	CPU-128	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO 1/4" X 5/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - BASEADO EM ORSE (11036)	UN	226,00	1,19	1,50	339,00
16.19	COMPOSIÇÃO	CPU-129	ARRUELA LISA 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - BASEADO EM ORSE (9816)	UN	452,00	0,57	0,72	325,44
16.20	SUDECAP	11.92.22	PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX REF. TEL-5414 OU EQUIVALENTE	UN	452,00	2,07	2,62	1.184,24
16.21	COMPOSIÇÃO	CPU-130	ALICATE PEQUENO Z-201 - BASEADO EM SUDECAP (11.92.45)	UN	1,00	74,90	94,65	94,65
16.22	SUDECAP	11.92.44	CARTUCHO Nº45 PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	4,00	17,56	22,19	88,76
16.23	SUDECAP	11.92.04	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5	UN	1,00	202,78	256,25	256,25
17.0	CABEAMENTO ESTRUTURADO							83.475,44
17.1	SETOP	ED-48365	CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE MÓDULO/CONECTOR	m	3.079,00	8,66	10,94	33.684,26
17.2	SETOP	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E BOTA-FORA	un	2,00	167,23	211,33	422,66
17.3	SETOP	ED-27189	CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA TELEFONICA SUBTERRANEA, TIPO R1, MEDIDAS INTERNAS (60X35X50)CM, INCLUSIVE ESCAVACAO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	4,00	539,44	681,69	2.726,76
17.4	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	4,00	264,43	334,16	1.336,64
17.5	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	55,00	8,46	10,69	587,95
17.6	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	72,00	27,10	34,25	2.466,00
17.7	COMPOSIÇÃO	CPU-131	ELETROCALHA LISA (75X75)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - BASEADO EM ORSE (12551)	UN	63,00	120,94	152,83	9.628,29
17.7	COMPOSIÇÃO	CPU-132	ELETROCALHA LISA (100X75)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - BASEADO EM ORSE (12551)	UN	9,00	134,67	170,18	1.531,62
17.8	SETOP	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	42,00	13,86	17,51	735,42
17.10	SETOP	ED-49297	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3")	m	61,00	43,59	55,08	3.359,88
17.11	COMPOSIÇÃO	CPU-133	VOICE PANEL 50 PORTAS - BASEADO EM CPOS (69.09.300)	UN	1,00	350,19	442,54	442,54
17.12	SETOP	ED-32151	PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO 2 METROS	un	77,00	17,69	22,35	1.720,95
17.13	SETOP	ED-48373	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	ci	1,00	1.075,12	1.358,63	1.358,63
17.14	SETOP	ED-48374	PATCH PANEL 48 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	ci	2,00	1.580,14	1.996,82	3.993,64
17.15	SETOP	ED-48375	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	un	1,00	87,80	110,95	110,95
17.16	SETOP	ED-48377	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	ci	4,00	105,44	133,24	532,96
17.17	COMPOSIÇÃO	CPU-134	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK 19", 2U - BASEADO EM CPOS (60.20.170)	UN	2,00	41,28	52,17	104,34
17.18	SETOP	ED-48933	CABO TELEFÔNICO CI 50,30	m	2,00	31,09	39,29	78,58
17.19	SETOP	ED-48371	ESTABILIZADOR 127V, 60HZ - 5,0KVA	U	1,00	1.004,13	1.268,92	1.268,92

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
17.20	COMPOSIÇÃO	CPU-135	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK 19", 2U - BASEADO EM SBC (059427)	UN	1,00	193,76	244,85	244,85
17.21	SETOP	ED-48376	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	cj	2,00	578,29	730,79	1.461,58
17.22	SETOP	ED-48378	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	cj	3,00	13,89	17,55	52,65

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
17.23	SETOP	ED-15752	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	48,02	60,68	303,40
17.24	SINAPI	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	2.683,05	3.390,57	3.390,57
17.25	SETOP	ED-15794	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	34,00	90,27	114,07	3.878,38
17.26	SUDECAP	11.82.70	IDENTIF. TESTE E CERTIFICACAO PONTOS REDE LOGICA OU EQUIVALENTE	UN	154,00	25,00	31,59	4.864,86
17.28	SETOP	ED-17965	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2,00	43,20	54,59	109,18
17.29	SETOP	ED-49107	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	7,00	40,22	50,83	355,81
17.30	SETOP	ED-49071	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	14,00	40,22	50,83	711,62
17.31	SETOP	ED-17991	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE CONDULETE	un	23,00	6,41	8,10	186,30
17.34	SETOP	ED-27189	CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA TELEFONICA SUBTERRANEA, TIPO R1, MEDIDAS INTERNAS (60X35X50)CM. INCLUSIVE ESCAVACÃO, APILAMENTO, LUSTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE	un	1,00	539,44	681,69	681,69
17.35	SINAPI-I	14055	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	618,91	782,12	782,12
17.36	COMPOSIÇÃO	CPU-136	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1" - BASEADO EM SBS (062575)	UN	24,00	11,92	15,06	361,44
18.0	GASES MEDICINAIS							606.670,90
18.1	COMPOSIÇÃO	CPU-066	CILINDROS P/ OXIGENIO CONF. ISSO 9809-1, C/ VÁLVULA, ROSCA 3/4" 10 M3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	3.103,71	3.753,32	60.053,12
18.2	SETOP	ED-48261	MANÔMETRO DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO 15 A 600 mBAR, COM ROSCA, 1/4 NPT	U	4,00	392,33	495,79	1.983,16
18.3	SETOP	ED-48289	VÁLVULA DE ALVIO E SEGURANÇA, DIÂMETRO DE 3/4" NPT	U	2,00	918,79	1.161,07	2.322,14
18.4	SETOP	ED-48275	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 3/4" NPT	U	15,00	77,25	97,62	1.464,30
18.5	COMPOSIÇÃO	CPU-082	PAINEL DE ALARME MEDICINAL PARA OXIGÊNIO .FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. - BASEADO EM EMOP (18.050.0100)	UN	1,00	645,87	781,05	781,05
18.6	COMPOSIÇÃO	CPU-083	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO .FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. - BASEADO EM EMOP (18.050.0100)	UN	1,00	764,62	924,65	924,65
18.7	COMPOSIÇÃO	CPU-084	PAINEL DE ALARME MEDICINAL VÁCUO .FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. - BASEADO EM EMOP (18.050.0100-A)	UN	1,00	598,79	724,12	724,12
18.8	COMPOSIÇÃO	CPU-085	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO, VAZÃO 132L/MIN, POTÊNCIA DE 1,5HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SINAPI (102117) E PROPRIO (OUB-DMO-080)	UN	1,00	268.681,21	324.916,19	324.916,19
18.9	COMPOSIÇÃO	CPU-086	CENTRAL A VÁCUO, VAZÃO 200L/MIN, POTÊNCIA DE 0,5HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SINAPI (102112)	UN	1,00	95.287,08	115.230,67	115.230,67
18.10	COMPOSIÇÃO	CPU-087	POSTO MEDICINAL, INTERNO, SIMPLES, PARA AR COMPRIMIDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM EMOP (18.050.0100-0)	UN	36,00	107,48	129,98	4.679,28
18.11	COMPOSIÇÃO	CPU-088	POSTO MEDICINAL, INTERNO, SIMPLES, PARA OXIGÊNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM EMOP (18.050.0100-0)	UN	36,00	107,48	129,98	4.679,28
18.12	COMPOSIÇÃO	CPU-089	POSTO MEDICINAL, INTERNO, SIMPLES, PARA VÁCUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM EMOP (18.050.0100-0)	UN	4,00	107,48	129,98	519,92
18.13	COMPOSIÇÃO	CPU-090	TUBO DE AÇO INOXIDAVEL Ø 15MM PINTADO PADRÃO MUNSELL 2.5 G 4/8 PARA CONDUÇÃO DE OXIGÊNIO (BASEADO EM SINAPI 92689) - REV04	M	580,00	85,49	103,38	59.960,40
18.14	COMPOSIÇÃO	CPU-091	TUBO DE AÇO INOXIDAVEL Ø 22MM PINTADO PADRÃO MUNSELL 2.5 G 4/8 PARA CONDUÇÃO DE OXIGÊNIO	M	156,00	128,06	154,86	24.158,16
18.18	COMPOSIÇÃO	CPU-095	REGUA HOSPITALAR PARA LEITOS EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA COMPOSIÇÃO PARA 2 PONTO DE OXIGÊNIO, 1 PONTO DE VACUO, 2 PONTO DE AR COMPRIMIDO E 1 PONTO DE OXIDO NITROSO - BASEADO ORSE (11216)	UN	3,00	1.178,22	1.424,82	4.274,46
19.0	CLIMATIZAÇÃO							1.236.318,80
19.1	EQUIPAMENTOS/INFRAESTRUTURA							1.233.831,35
19.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-111	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO EM UPA	UN	1,00	1.019.564,30	1.232.959,11	1.232.959,11
19.1.2	SINAPI	90439	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	9,00	8,64	10,92	98,28
19.1.3	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	28,35	21,60	27,30	773,96
19.2	CLIMATIZAÇÃO-DRENAGEM							2.487,45
19.2.1	SETOP	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	55,00	29,16	36,85	2.026,75
19.2.2	SETOP	ED-50021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	10,00	36,46	46,07	460,70
20.0	PAISAGISMO							4.599,66
20.1	COMPOSIÇÃO	CPU-101	FORNECIMENTO E PLANTIO DE BROMÉLIA NEOREGELIA - BASEADO EM SBC(201067)	UN	15,00	204,65	258,62	3.879,30
20.2	COMPOSIÇÃO	CPU-103	FORNECIMENTO E PLANTIO DE IXORA AMARELA - BASEADO EM ORSE (9869)	UN	27,00	21,11	26,68	720,36
21.0	SERVICOS COMPLEMENTARES							23.622,72
22.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	1.474,27	6,95	8,78	12.944,09
22.2	SETOP	ED-50635	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	999,16	1.262,64	1.262,64
22.3	SETOP	ED-50633	PLACA DE CHAPA DE AÇO ESCOVADO, DIMENSÃO (25X12)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	66,00	55,98	70,74	4.668,84
22.4	SETOP	CO-27487	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETO COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m2	1.474,27	2,55	3,22	4.747,15
22.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							638.963,22
23.1	COMPOSIÇÃO	CPU-065	ADMINISTRAÇÃO LOCAL REFERENTE A 12 MESES - CONVERSÃO DE MÊS/HORAS	UN	1,00	505.628,88	638.963,22	638.963,22
Valor Total: oito milhões, setecentos e vinte e um mil, quatrocentos e sete reais e setenta e três centavos.						Preço total com BDI:		8.721.407,73

terça-feira, 2 de julho de 2024

Data