



PROPRIETÁRIO:  
EMPREENDIMENTO:  
LOCAL:  
ETAPA DE PROJETO:  
PROJETO/ SERVIÇO:  
CONTEÚDO:  
ELABORADO POR:  
DATA:  
REVISÃO:

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
ADEQUAÇÃO DOS ANEXOS DO MEC  
BRASÍLIA-DF  
EXECUTIVO  
ORÇAMENTO  
ABC DE SERVIÇOS

01/11/2025  
01 "UM"

Bancos  
SINAPI - 09/2025 - Distrito Federal  
  
Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

BDI Obras  
BDI Equipamentos  
22,23 %  
15,28 %

#### Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COT- Próprio 07.126		FANCOLETE HIDRÔNICO TIPO CASSETE DE 4 VIAS COM PAINEL DE ACABAMENTO FABRICANTE CARRIER OU SIMILAR, 3.575 Kcal/h FECHAMENTO DE Ø 3/4"	Material	UN	1.040,0	3.453,13	3.591.255,20	9,05	9,05
CCU- Próprio 07.202		CONJUNTO PRE-MONTADO DE CONEXAO PICV, COMPOSETO POR VALVULA DE CONTROLE/VALVULA DE BALANCEAMENTO HIDRODINAMICO, PONTOS DE MEDICAO E FECHAMENTO, DN 3/4" - DANFOSS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.245,0	2.777,78	3.458.336,10	8,71	17,76
00039511	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Material	m²	16.400,0	133,33	2.186.612,00	5,51	23,26
COTAÇÃO. ANX-005	Próprio	QUADRO TIPO COM CONTROLADORAS E ACESSÓRIOS DE MONTAGEM	Material	UN	81,0	25.129,80	2.035.513,80	5,13	28,39
CCU- Próprio 06.0289		LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR EM FORRO MODULADO 617X617MM, POTÊNCIA 40W, TENSÃO 220V, FP > 0,99 TEMPERATURA DE COR 4000K, FLUXO LUMINOSO 4000lm, INDICE DE PROTEÇÃO IP-40, VIDA ÚTIL MAIOR QUE 50.000h. REF.: LUMICENTER LTH 44-E4000840 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3.467,0	303,76	1.053.135,92	2,65	31,04
I7985	SEINFRA	GRUPO GERADOR 951/1000 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO, INCLUSIVE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	Material	UN	1,0	832.683,09	832.683,09	2,10	33,14
CCU- Próprio 07.178		BOMBA DE ÁGUA SECUNDÁRIA- MONOBLOCO - 275 M³/H - 70MCA - COM BASE DE INÉRCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,0	104.945,83	734.620,81	1,85	34,99
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	134.108,36	5,19	696.022,38	1,75	36,74
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	80.689,95	8,62	695.547,36	1,75	38,49
COT- Próprio 07.118		FANCOLETE HIDRÔNICO TIPO CASSETE DE 4 VIAS COM PAINEL DE ACABAMENTO FABRICANTE CARRIER OU SIMILAR, 3.181 Kcal/h FECHAMENTO DE Ø 3/4"	Material	UN	195,0	3.200,68	624.132,60	1,57	40,07

COT- Próprio 07.132	QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR PARA ALIMENTAÇÃO E COMANDO DA CENTRAL DE AGUA GELADA, CONFORME PROJETO	Material	UN	1,0	551.855,19		551.855,19	1,39	41,46
CCU- Próprio 06.0167	PERFILADO PERFORADA 38X38MM, EM CHAPA #22, COM GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10.847,26	49,35		535.312,28	1,35	42,81
COTAÇÃO. ANX-026	Próprio QGBT-EN CONFORME PROJETO	Material	UN	1,0	525.450,71		525.450,71	1,32	44,13
COT- Próprio 07.117	TORRE DE RESFRIAMENTO COM VENTILADOR CENTRÍFUGO 400/500 TR NOMINAL	Material	UN	2,0	245.000,00		490.000,00	1,23	45,36
92992 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3.870,0	121,94		471.907,80	1,19	46,55
COTAÇÃO. ANX-028	Próprio QGBT-EM, CONFORME PROJETO	Material	UN	1,0	450.766,45		450.766,45	1,14	47,69
CCU- Próprio 07.060	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS CHAPA #24, TIPO TDC, COMPLETO, INCLUINDO SUPORTES, FIXAÇÕES, MIUDEZAS E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO	Instalações de ar condicionado	KG	11.800,0	36,47		430.346,00	1,08	48,77
COTAÇÃO. ANX-027	Próprio QGBT-AC, CONFORME PROJETO	Material	UN	1,0	430.149,75		430.149,75	1,08	49,85
CCU- Próprio 07.191	TUBO PVC-U SCH80 INDUSTRIAL 1 X 6000MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	4.633,0	89,33		413.865,89	1,04	50,90
COT- Próprio 07.129	FANCOIL CENTRAL CAPACIDADE 15 TR, vazao de ar 3.300 m3/h FABRICANTE CARRIER OU SIMILAR, FECHAMENTO DE Ø 1.1/4"	Material	UN	10,0	41.179,92		411.799,20	1,04	51,93
CCU- Próprio 07.201	INSTALAÇÃO DE FANCOLETE HIDRÔNICO TIPO CASSETE DE 4 VIAS	Instalações de ar condicionado	UN	1.245,0	326,03		405.907,35	1,02	52,96
CCU- Próprio 07.190	TUBO PVC-U SCH80 INDUSTRIAL 3/4 X 6000MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	5.751,0	69,44		399.349,44	1,01	53,96
CCU- Próprio 06.097	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, COM TAMPA, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Eletrocalhas	M	2.216,06	179,40		397.561,16	1,00	54,96
COTAÇÃO. ANX-024	Próprio QUADRO DO BARRAMENTO GERAL, CONFORME PROJETO	Material	UN	1,0	394.186,01		394.186,01	0,99	55,96
97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XXM	105.000,0	3,06		321.300,00	0,81	56,77
CCU- Próprio 06.0293	LUMINÁRIA LED QUADRADA INSTALADA EM SUPORTE METÁLICO 617X617MM, POTÊNCIA 40W, TENSÃO 220V, FP > 0,99 TEMPERATURA DE COR 4000K, FLUXO LUMINOSO 4000lm, INDICE DE PROTEÇÃO IP-40, VIDA ÚTIL MAIOR QUE 50.000h. REF.: LUMICENTER LTH 44-E4000840 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.050,0	303,76		318.948,00	0,80	57,57
92994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.000,0	158,52		317.040,00	0,80	58,37
93568 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	8,0	37.406,00		299.248,00	0,75	59,12
CCU- Próprio 07.126	TUBO DE AÇO NBR 5590 CARBONO PRETO SEM COSTURA SCH 40 C/ PONTA LISA PARA SOLDA D=10" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	201,0	1.486,06		298.698,06	0,75	59,87
CCU- Próprio 06.015	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	11.307,64	26,13		295.468,63	0,74	60,62
CCU- Próprio 07.196	TUBO PVC-U SCH80 INDUSTRIAL 3 X 6000MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1.155,0	250,88		289.766,40	0,73	61,35
COT- Próprio 07.123	FANCOIL CENTRAL CAPACIDADE 7,5 TR, FABRICANTE CARRIER OU SIMILAR, FECHAMENTO DE Ø 1.1/4"	Material	UN	10,0	28.844,99		288.449,90	0,73	62,07

COTAÇÃO. ANX-037	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS, TÍPICO PARA OS ANDARES TERREO AO 4º PAVIMENTO, INCLUINDO BARRAMENTOS, DISJUNTORES, CONTATORAS PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, CONFORME PROJETO	Material	UN	10,0	28.512,90		285.129,00	0,72	62,79
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6.214,0	44,22		274.783,08	0,69	63,48
CCU- Próprio 07.031		DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO COM CAIXA PLENUM, ADLK-AG, TAMANHO N°1, DIMENSÕES 244X244MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	450,0	547,17		246.226,50	0,62	64,10
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3.480,0	70,75		246.210,00	0,62	64,72
CCU- Próprio 07.192		TUBO PVC-U SCH80 INDUSTRIAL 1.1/4 X 6000MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	2.335,0	101,70		237.469,50	0,60	65,32
CCU- Próprio 07.105		TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA AFBR R 028 ARMAFLEX ISOLACAO TERMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M	5.751,0	40,70		234.065,70	0,59	65,91
COT- Próprio 07.128		FANCOIL CENTRAL CAPACIDADE 10 TR, FABRICANTE CARRIER OU SIMILAR, FECHAMENTO DE Ø 1.1/4"	Material	UN	10,0	22.906,17		229.061,70	0,58	66,49
CCU- Próprio 07.106		TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA AFBR R 035 ARMAFLEX ISOLACAO TERMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M	4.633,0	48,37		224.098,21	0,56	67,05
CCU- Próprio 07.061		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS CHAPA #22, TIPO TDC, COMPLETO, INCLUINDO SUPORTES, FIXAÇÕES, MIUDEZAS E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO	Instalações de ar condicionado	KG	5.800,0	36,40		211.120,00	0,53	67,58
CCU- Próprio 07.207		BOMBA DE AGUA SECUNDÁRIA- MONOBLOCO - 131 M³/H - 70MCA - COM BASE DE INÉRCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	103.545,15		207.090,30	0,52	68,11
COTAÇÃO. ANX-003	Próprio	QUADRO DE GERENCIADORA COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM	Material	UN	2,0	98.121,94		196.243,88	0,49	68,60
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.687,0	70,92		190.562,04	0,48	69,08
CCU- Próprio 06.0301		BW 7 - BARRAMENTO BLINDADO 1P 31, COMPLETO, COM CAIXAS DE LIGAÇÃO, FLANGES, TAMPAS, COTOVELOS, ETC., PARA 500A, INCLUINDO COFRES DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTORES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	70,0	2.627,95		183.956,50	0,46	69,54
CCU- Próprio 06.0300		BW 6 - BARRAMENTO BLINDADO 1P 31, COMPLETO, COM CAIXAS DE LIGAÇÃO, FLANGES, TAMPAS, COTOVELOS, ETC., PARA 500A, INCLUINDO COFRES DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTORES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	70,0	2.627,20		183.904,00	0,46	70,01
CCU- Próprio 07.189		AFBR 32 100 E MANTA 32 MM, MANTA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M²	540,0	336,89		181.920,60	0,46	70,47
CCU- Próprio 07.159		PURGADOR DE AR AUTOMATICO DN 20 Ø 3/4" MARCA DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	82,0	2.215,87		181.701,34	0,46	70,92
CCU- Próprio 07.197		TUBO PVC-U SCH80 INDUSTRIAL 4 X 6000MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	722,0	250,99		181.214,78	0,46	71,38
CCU- Próprio 10.006		ENGENHEIRO ELETROELETÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	8,0	22.638,12		181.104,96	0,46	71,84
CCU- Próprio 10.007		ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	8,0	22.638,12		181.104,96	0,46	72,29
CCU- Próprio 07.195		UBO PVC-U SCH80 INDUSTRIAL 2.1/2 X 6000M, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	827,0	214,18		177.126,86	0,45	72,74
CCU- Próprio 06.0137		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 60 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2.223,0	78,30		174.060,90	0,44	73,18
COT- Próprio 07.130		FANCOIL CENTRAL CAPACIDADE 15 TR, vazao de 10.200 m3/h FABRICANTE CARRIER OU SIMILAR, FECHAMENTO DE Ø 1.1/2"	Material	UN	4,0	41.179,92		164.719,68	0,41	73,59

COTAÇÃO. ANX-010	Próprio	TRANSDUTOR DE PRESSÃO INSUFLAMENTO	Material	UN	44,0	3.680,15		161.926,60	0,41	74,00
CCU- 06.0187	Próprio	CAIXA DE TOMADA P/ PERFILEADO 38MM X 38MM, COM GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5.934,0	26,84		159.268,56	0,40	74,40
COTAÇÃO. ANX-004	Próprio	LICENÇAS DE SOFTWARE APlicATIVO	Material	UN	1,0	155.843,37		155.843,37	0,39	74,79
CCU- 07.188	Próprio	AFBR 25 100 E MANTA 25 MM, MANTA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	600,0	255,86		153.516,00	0,39	75,18
CCU- 09.003	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAIS CIVIS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	26.666,3	5,74		153.064,56	0,39	75,56
CCU- 07.177	Próprio	BOMBA DE ÁGUA PRIMÁRIA - MONOBLOCO - 210 M³/H - 25 MCA - COM BASE DE INÉRCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	50.917,64		152.752,92	0,38	75,95
COTAÇÃO. ANX-012	Próprio	ATUADOR PROPORCIONAL DE 5NM PARA VÁLVULA DE CONTROLE	Material	UN	44,0	3.330,16		146.527,04	0,37	76,32
COT- 07.134	Próprio	QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR, PARA ALIMENTAÇÃO E COMANDO DE UM FANCOIL, CONFORME PROJETO	Material	UN	30,0	4.882,93		146.487,90	0,37	76,69
COTAÇÃO. ANX-013	Próprio	SENSOR DE QUALIDADE DO AR (CO2, TEMP E UMIDADE)	Material	UN	44,0	3.304,32		145.390,08	0,37	77,05
COTAÇÃO. ANX-008	Próprio	SENSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA	Material	UN	44,0	3.276,99		144.187,56	0,36	77,42
CCU- 06.0272	Próprio	CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 2x 2,5 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6.400,0	22,41		143.424,00	0,36	77,78
CCU- 07.119	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA DE LÂ DE ROCHA OU VIDRO 38MM PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M²	4.100,0	31,31		128.371,00	0,32	78,10
COTAÇÃO. ANX-016	Próprio	PAINEL CENTRAL DE COMANDO ANALÓGICO - 1512 ENDEREÇOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0	126.376,52		126.376,52	0,32	78,42
103979 SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	3.600,0	34,41		123.876,00	0,31	78,73
COTAÇÃO. ANX-030	Próprio	QP-EC-A, CONFORME PROJETO	Material	UN	1,0	122.439,98		122.439,98	0,31	79,04
CCU- 06.0135	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1'), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	5.800,0	20,84		120.872,00	0,30	79,34
CCU- 06.0305	Próprio	BW 11 - BARRAMENTO BLINDADO 1P 31, COMPLETO, COM CAIXAS DE LIGAÇÃO, FLANGES, TAMPAS, COTOVELOS, ETC., PARA 4.000A, INCLUINDO COFRES DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTORES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	23,0	5.252,36		120.804,28	0,30	79,65
CCU- 07.107 93572 SINAPI	Próprio	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA AFBR R 042 ARMAFLEX ISOLACAO TERMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	M	2.335,0	49,41		115.372,35	0,29	79,94
COT- 07.104 104316 SINAPI	Próprio	ADESIVO ARMAFLEX 520 S 3,6 L PARA BORRACHA ELASTOMÉRICA	Material	MES	24,0	4.735,39		113.649,36	0,29	80,23
CCU- 02.040	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	LATA	235,0	483,52		113.627,20	0,29	80,51
		CARGA MANUAL DE MATERIAL REMOVIDO DE OBRA, EM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3 DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	2.950,0	36,88		108.796,00	0,27	81,06

CCU- 07.206	Próprio	MANGUEIRA DE FECHAMENTO PARA ALTA PRESSÃO, COM ACESSÓRIOS, FLUIDO ÁGUA GELADA, FECHAMENTO DE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2.508,0	43,25		108.471,00	0,27	81,34
COTAÇÃO. ANX-032	Próprio	QP-EE-B, CONFORME PROJETO	Material	UN	1,0	107.262,31		107.262,31	0,27	81,61
COTAÇÃO. ANX-031	Próprio	QP-EE-A, CONFORME PROJETO	Material	UN	1,0	107.262,31		107.262,31	0,27	81,88
COTAÇÃO. ANX-036.132	Próprio	QFE-TIPO, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ESTABILIZADA, INCLUINDO BARRAMENTOS, DISJUNTORES, CONFORME PROJETO	Material	UN	10,0	10.674,68		106.746,80	0,27	82,15
CCU- 06.0309	Próprio	BW 14 - BARRAMENTO BLINDADO 1P 31, COMPLETO, COM CAIXAS DE LIGAÇÃO, FLANGES, TAMPAS, COTOVELOS,ETC., PARA 500A, INCLUINDO COFRES DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTORES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	40,0	2.636,25		105.450,00	0,27	82,41
CCU- 06.0297	Próprio	BW 3 - BARRAMENTO BLINDADO 1P 31, COMPLETO, COM CAIXAS DE LIGAÇÃO, FLANGES, TAMPAS, COTOVELOS,ETC., PARA 250A, INCLUINDO COFRES DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTORES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	70,0	1.494,34		104.603,80	0,26	82,68
101390 SINAPI		AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	16,0	6.531,29		104.500,64	0,26	82,94
CCU- 06.0298	Próprio	BW 4 - BARRAMENTO BLINDADO 1P 31, COMPLETO, COM CAIXAS DE LIGAÇÃO, FLANGES, TAMPAS, COTOVELOS,ETC., PARA 250A, INCLUINDO COFRES DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTORES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	70,0	1.488,97		104.227,90	0,26	83,20
CCU- 05.023	Próprio	ISOLAMENTO DE POLIESTILENO EXPANDIDO CINZA PARA TUDO DE PVC DE 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	3.960,0	26,32		104.227,20	0,26	83,46
CCU- 07.199	Próprio	TUBO PVC-U SCH80 INDUSTRIAL 6 X 6000MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	198,0	520,43		103.045,14	0,26	83,72
CCU- 07.036	Próprio	DAMPER BORBOLETA Ø100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de ar condicionado	UN	450,0	222,70		100.215,00	0,25	83,98
00010527 SINAPI		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	3.333,25	30,00		99.997,50	0,25	84,23
CCU- 07.125	Próprio	TUBO DE AÇO NBR 5590 CARBONO PRETO SEM COSTURA SCH 40 C/ PONTA LISA PARA SOLDA D=8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	101,0	976,04		98.580,04	0,25	84,48
CCU- 08.040	Próprio	CABO DE COBRE FLEXIVEL 2 X 1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	11.606,0	8,47		98.302,82	0,25	84,72
91834 SINAPI		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	4.773,36	20,52		97.949,34	0,25	84,97
CCU- 08.052	Próprio	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Edificação	UN	595,0	163,07		97.026,65	0,24	85,21
CCU- 07.184	Próprio	FILTRO Y EM FERRO FUNDIDO ASTM A-126 C L.B, COM FLANGE 150 PSI, FURO PADRÃO ANSI B16.1, DIÂMETRO 10" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,0	13.844,25		96.909,75	0,24	85,46
CCU- 07.135	Próprio	VÁLVULA BORBOLETA MOTORIZADA CORPO EM FERRO FUNDIDO, DISCO EM FERRO FUNDIDO NODULAR REVESTIDO TORQUE 400 N.M 50 PSI ANSI B16.1 DIÂMETRO 8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	23.686,27		94.745,08	0,24	85,70
CCU- 05.025	Próprio	ISOLAMENTO DE POLIESTILENO EXPANDIDO CINZA PARA TUDO DE PVC DE 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	4.540,8	20,62		93.631,29	0,24	85,93
97064 SINAPI		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	3.333,25	28,08		93.597,66	0,24	86,17

CCU - Próprio 10.004	POSTO DE VIGIA - contempla o período após a jornada de trabalho diária	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	8,0	11.592,08		92.736,64	0,23	86,40
92996 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	480,0	191,80		92.064,00	0,23	86,63
COTAÇÃO. ANX-034	Próprio QP-AC-B, CONFORME PROJETO, 80 A	Material	UN	1,0	89.676,73		89.676,73	0,23	86,86
CCU- Próprio 07.144	CURVA 90° AÇO CARBONO PRETO SCH 40 D=10" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	44,0	2.036,59		89.609,96	0,23	87,09
COTAÇÃO. ANX-033	Próprio QP-AC-A, CONFORME PROJETO	Material	UN	1,0	89.426,30		89.426,30	0,23	87,31
CCU- Próprio 07.112	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA AFBR R 114 ARMAFLEX ISOLACAO TERMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M	722,0	122,43		88.394,46	0,22	87,53
CCU- Próprio 07.111	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA AFBR R 089 ARMAFLEX ISOLACAO TERMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M	1.155,0	76,28		88.103,40	0,22	87,76
100321 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	8,0	10.354,84		82.838,72	0,21	87,96
COTAÇÃO. ANX-015	Próprio ELABORAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO E TREINAMENTO PARA OS SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO PREDIAL - BMS	Material	UN	1,0	82.419,27		82.419,27	0,21	88,17
104647 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	Pintura Interna	m <sup>2</sup>	2.687,0	29,49		79.239,63	0,20	88,37
CCU- Próprio 07.203	VÁLVULA DE CONTROLE INDEPENDENTE DE PRESSÃO DIFERENCIAL (PICV) MODELO: AB-QM 4.0 FORNECIDA ATUAR , FABRICANTE DANFOSS OU SIMULAR TÉCNICO , FECHAMENTO DE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	30,0	2.633,02		78.990,60	0,20	88,57
91867 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	6.269,5	12,37		77.553,71	0,20	88,77
CCU- Próprio 06.0270	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 70 MM <sup>2</sup> PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.636,0	47,34		77.448,24	0,20	88,96
CCU- Próprio 06.0271	CABO DE COMUNICAÇÃO RS485, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4.800,0	15,96		76.608,00	0,19	89,15
CCU- Próprio 07.114	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA AFBR R 168 ARMAFLEX ISOLACAO TERMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M	447,0	169,14		75.605,58	0,19	89,34
CCU- Próprio 06.0291	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR OU PENDENTE IP-65 RETAGULAR, LED POTÊNCIA 36W, TENSÃO 220V, FP > 0,9 TEMPERATURA DE COR 4000K FLUXO LUMINOSO 4400lm, INDICE REPRODUÇÃO DE COR > 0,8 CORPO E DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA, VIDA ÚTIL 50.000hr. REF.: ITAIM LPT 27 , FORNECIDA COM DRIVE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	317,0	235,99		74.808,83	0,19	89,53
COTAÇÃO. ANX-009	Próprio TEMPERATURA AR DE INSUFLAMENTO	Material	UN	44,0	1.694,32		74.550,08	0,19	89,72
CCU- Próprio 06.0306	BW 12 - BARRAMENTO BLINDADO 1P 31, COMPLETO, COM CAIXAS DE LIGAÇÃO, FLANGES, TAMPAS, COTOVELOS,ETC., PARA 500A, INCLUINDO COFRES DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTORES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	28,0	2.629,46		73.624,88	0,19	89,91
CCU- Próprio 06.0307	BW 13 - BARRAMENTO BLINDADO 1P 31, COMPLETO, COM CAIXAS DE LIGAÇÃO, FLANGES, TAMPAS, COTOVELOS,ETC., PARA 500A, INCLUINDO COFRES DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTORES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	28,0	2.628,71		73.603,88	0,19	90,09

CCU- 08.073	Próprio	DETECTOR MULTISSENSOR ENDEREÇÁVEL COM BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Edificação	UN	107,0	685,23		73.319,61	0,18	90,28
COTAÇÃO. ANX-011	Próprio	ATUADOR DE DAMPER ON/OFF	Material	UN	44,0	1.643,96		72.334,24	0,18	90,46
CCU- 07.099	Próprio	TORRE DE RESFRIAMENTO COM VENTILADOR CENTRÍFUGO 400/500 TR NOMINAL - INSTALAÇÃO	Instalações de ar condicionado	UN	2,0	35.244,04		70.488,08	0,18	90,64
COT 07.131	Próprio	FANCOIL CENTRAL CAPACIDADE 25 TR, vazao de 10.920 m3/hFABRICANTE CARRIER OU SIMILAR, FECHAMENTO DE Ø 1.1/2"	Material	UN	1,0	65.213,65		65.213,65	0,16	90,80
COTAÇÃO. ANX-001	Próprio	SERVIDOR PARA INSTALAÇÃO DO SOFTWARE APLICATIVO	Material	UN	1,0	65.139,89		65.139,89	0,16	90,96
COTAÇÃO. ANX-022	Próprio	ELABORAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO E TREINAMENTO PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME E INCÊNDIO	Material	UN	1,0	62.911,18		62.911,18	0,16	91,12
COTAÇÃO. ANX-019	Próprio	CAIXA PROTETORA PARA MODULOS	Material	UN	104,0	601,46		62.551,84	0,16	91,28
CCU- 06.0288	Próprio	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR EM LED, POTÊNCIA 14W, TENSÃO 220V, FP > 0,9 TEMPERATURA DE COR 4000k, FLUXO LUMINOSO 1120 lm, INDICE REPRODUÇÃO DE COR >80, CORPO EM POLICARBONATO NA COR BRANCA, INDICE DE PROTEÇÃO IP-44, VIDA ÚTIL 30.000hs, REF.: LUMINÁRIA LEDVANCE OSRAM, MODELO DL ALU 14W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	270,0	230,32		62.186,40	0,16	91,44
96978	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	663,0	93,03		61.678,89	0,16	91,59
CCU- 07.110	Próprio	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA AFBR R 076 ARMAFLEX ISOLACAO TERMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M	827,0	74,20		61.363,40	0,15	91,75
COTAÇÃO. ANX-029	Próprio	QG-INC, CONFORME PROJETO	Material	UN	1,0	60.298,43		60.298,43	0,15	91,90
CCU- 07.194	Próprio	TUBO PVC-U SCH80 INDUSTRIAL 2 X 6000MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	386,0	155,41		59.988,26	0,15	92,05
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.280,0	46,84		59.955,20	0,15	92,20
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3.055,0	19,52		59.633,60	0,15	92,35
12260	ORSE	Locação de Elevador Cremalheira com 45,50m de altura, 03 cancelas, Cabine simples - 1.200kg ou 17 pessoas.	Provisórios	mes	8,0	7.390,78		59.126,24	0,15	92,50
93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	8,0	7.381,35		59.050,80	0,15	92,65
CCU- 07.158	Próprio	CONTRA-FLANGE LISA AÇO CARBONO NORMA ANSI B16.1 CLASSE DE PRESSÃO 150 PSI DIÂMETRO D=10" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	80,0	735,40		58.832,00	0,15	92,80
CCU- 06.0299	Próprio	BW 5 - BARRAMENTO BLINDADO 1P 31, COMPLETO, COM CAIXAS DE LIGAÇÃO, FLANGES, TAMPAS, COTOVELOS, ETC., PARA 2500A, INCLUINDO COFRES DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTORES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,0	3.851,82		57.777,30	0,15	92,94
93564	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	8,0	7.128,53		57.028,24	0,14	93,09
93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	177,0	311,35		55.108,95	0,14	93,22

CCU- 06.0292	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA EM LED NA COR BRANCA COM TEMPERATURA DE COR 5000K. BIVOLT. DIFUSOR EM POLICARBONATO LEITOSO, OPÇÕES DE PELÍCULA PARA BALIZAMENTO. AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS E FUNCIONAMENTO APENAS EM MODO DE EMERGÊNCIA. REF.: LED FLX 1000/ISE DA AUREON OU EQUIVALENTE TÉCNICO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	918,0	57,25		52.555,50	0,13	93,36
95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutetes Aparentes	UN	1.740,0	30,09		52.356,60	0,13	93,49
COTAÇÃO. ANX-025	Próprio	CONJUNTO TR , CONFORME PROJETO	Material	UN	1,0	51.657,43		51.657,43	0,13	93,62
COT- 07.127	Próprio	FANCOLETE HIDRÔNICO TIPO CASSETE DE 4 VIAS COM PAINEL DE ACABAMENTO FABRICANTE CARRIER OU SIMILAR, 6.048 Kcal/h FECHAMENTO DE Ø 3/4"	Material	UN	10,0	5.128,21		51.282,10	0,13	93,75
COTAÇÃO. ANX-002	Próprio	ESTAÇÃO DE TRABALHO COMPLETA	Material	UN	2,0	25.602,70		51.205,40	0,13	93,88
CCU- 06.0302	Próprio	BW 8 - BARRAMENTO BLINDADO 1P 31, COMPLETO, COM CAIXAS DE LIGAÇÃO, FLANGES, TAMPAS, COTOVELOS,ETC., PARA 400A, INCLUINDO COFRES DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTORES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	28,0	1.758,19		49.229,32	0,12	94,00
CCU- 06.0303	Próprio	BW 9 - BARRAMENTO BLINDADO 1P 31, COMPLETO, COM CAIXAS DE LIGAÇÃO, FLANGES, TAMPAS, COTOVELOS,ETC., PARA 400A, INCLUINDO COFRES DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTORES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	28,0	1.753,29		49.092,12	0,12	94,12
CCU- 07.200	Próprio	TUBO PVC-U SCH80 INDUSTRIAL 8 X 6000MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	72,0	675,98		48.670,56	0,12	94,25
92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	500,0	94,29		47.145,00	0,12	94,37
CCU- 07.212	Próprio	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO COM CAIXA PLENUM, ADLK-AG, TAMANHO N°4, DIMENSÕES 412x412MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	50,0	935,08		46.754,00	0,12	94,48
104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	4.128,0	11,20		46.233,60	0,12	94,60
93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	8,0	5.602,44		44.819,52	0,11	94,71
CCU- 06.0304	Próprio	BW 10 - BARRAMENTO BLINDADO 1P 31, COMPLETO, COM CAIXAS DE LIGAÇÃO, FLANGES, TAMPAS, COTOVELOS,ETC., PARA 3.000A, INCLUINDO COFRES DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTORES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,0	4.300,14		43.001,40	0,11	94,82
CCU- 08.074	Próprio	MÓDULO DE COMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	30,0	1.426,03		42.780,90	0,11	94,93
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	19.087,0	2,22		42.373,14	0,11	95,04
CCU- 06.0296	Próprio	BW 2 - BARRAMENTO BLINDADO 1P 31, COMPLETO, COM CAIXAS DE LIGAÇÃO, FLANGES, TAMPAS, COTOVELOS,ETC., PARA 250A, INCLUINDO COFRES DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTORES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	28,0	1.492,99		41.803,72	0,11	95,14
CCU- 07.156	Próprio	CONTRA-FLANGE LISA AÇO CARBONO NORMA ANSI B16.1 CLASSE DE PRESSÃO 150 PSI DIÂMETRO D=8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	56,0	745,57		41.751,92	0,11	95,25

CCU- 06.0295	Próprio	BW 1 - BARRAMENTO BLINDADO 1P 31, COMPLETO, COM CAIXAS DE LIGAÇÃO, FLANGES, TAMPAS, COTOVELOS, ETC., PARA 250A, INCLUINDO COFRES DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTORES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICADA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	28,0	1.486,95		41.634,60	0,10	95,35
CCU- 07.032	Próprio	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO COM CAIXA PLENUM, ADLK-AG, TAMANHO Nº2, DIMENSÕES 300X300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	52,0	799,92		41.595,84	0,10	95,46
CCU- 06.0182	Próprio	UNIDUT 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICADA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4.886,0	8,45		41.286,70	0,10	95,56
CCU- 07.130	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO COM FLANGE 150 PSI ANSI B16.1 DIÂMETRO 10"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	26,0	1.552,55		40.366,30	0,10	95,66
104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2.687,0	14,93		40.116,91	0,10	95,76
92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	430,0	90,77		39.031,10	0,10	95,86
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICADA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.800,0	12,18		34.104,00	0,09	95,95
COT- 07.105	Próprio	AFBR 03 005 15 EA CINTA A DES 3X50 MM 15 MA	Material	ROLO	275,0	122,97		33.816,75	0,09	96,03
CCU- 07.136	Próprio	VÁLVULA BORBOLETA COM CAIXA REDUTORA E VOLANTE ENTRE FLANGES D=10" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	4.222,72		33.781,76	0,09	96,12
CCU- 07.198	Próprio	TUBO PVC-U SCH80 INDUSTRIAL 5 X 6000MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	98,0	333,42		32.675,16	0,08	96,20
104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	50.000,0	0,63		31.500,00	0,08	96,28
COTAÇÃO. ANX-007	Próprio	TRANSDUTOR DE NÍVEL	Material	UN	12,0	2.565,11		30.781,32	0,08	96,36
103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1.002,0	30,21		30.270,42	0,08	96,43
COTAÇÃO. ANX-023	Próprio	TESTES FINAIS COM MEGHOMETRO	Material	UN	1,0	30.062,80		30.062,80	0,08	96,51
95762	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutados Aparentes	UN	2.596,0	11,54		29.957,84	0,08	96,58
95795	SINAPI	CONDUTELÉ DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutados Aparentes	UN	874,0	34,24		29.925,76	0,08	96,66
CCU- 05.026	Próprio	ISOLAMENTO DE POLIESTILENO EXPANDIDO CINZA PARA TUDO DE PVC DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1.518,0	19,65		29.828,70	0,08	96,73
89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1.376,0	21,40		29.446,40	0,07	96,81
CCU- 07.187	Próprio	PROTEÇÃO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM ALUMÍNIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	653,4	44,75		29.239,65	0,07	96,88
CCU- 07.123	Próprio	TUBO DE AÇO NBR 5590 CARBONO PRETO SEM COSTURA SCH 40 C/ PONTA LISA PARA SOLDA D=5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	50,0	577,14		28.857,00	0,07	96,95
COT- 07.133	Próprio	QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR PARA ALIMENTAÇÃO E COMANDO DE DOIS FANCOILS , CONFORME PROJETO	Material	UN	4,0	6.876,68		27.506,72	0,07	97,02
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	1.380,0	19,76		27.268,80	0,07	97,09
CCU- 07.124	Próprio	TUBO DE AÇO NBR 5590 CARBONO PRETO SEM COSTURA SCH 40 C/ PONTA LISA PARA SOLDA D=6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	41,0	651,34		26.704,94	0,07	97,16

00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	16,0	1.650,00		26.400,00	0,07	97,23
CCU- Próprio 06.0308		BW 14 - BARRAMENTO BLINDADO 1P 31, COMPLETO, COM CAIXAS DE LIGAÇÃO, FLANGES, TAMPAS, COTOVELOS,ETC., PARA 500A, INCLUINDO COFRES DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTORES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,0	2.628,71		26.287,10	0,07	97,29
CCU- Próprio 07.118		DAMPER BORBOLETA Ø200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de ar condicionado	UN	102,0	247,95		25.290,90	0,06	97,36
CCU- Próprio 07.058		INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 100 MM (4").	Instalações de ar condicionado	M	500,0	49,44		24.720,00	0,06	97,42
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	795,0	30,66		24.374,70	0,06	97,48
CCU- Próprio 07.131		VÁLVULA DE BALANCEAMENTO COM FLANGE 150 PSI ANSI B16.1 DIÂMETRO 8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	6.045,92		24.183,68	0,06	97,54
CCU- Próprio 07.109		TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA AFBR R 060 ARMAFLEX ISOLACAO TERMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M	386,0	61,72		23.823,92	0,06	97,60
CCU- Próprio 05.024		ISOLAMENTO DE POLIESTILENO EXPANDIDO CINZA PARA TUDO DE PVC DE 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1.102,0	21,56		23.759,12	0,06	97,66
CCU- Próprio 07.181		VÁLVULA DE RETENÇÃO DIÂMETRO 10" CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR ASTM A536, FLANGE 150 PSI, FURO PADRÃO ANSI B16.1, DUPLA PORTINHOLA EM AÇO INOX ASTM A351, VEDAÇÃO EPDM NORMA API-594, MOLA/EIXO EM AÇO INOX AISI 302/AISI 316 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,0	3.386,59		23.706,13	0,06	97,72
CCU- Próprio 04.033		PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.954,0	12,12		23.682,48	0,06	97,78
LIC-01	Próprio	TAXA DE LICENÇA DE OBRA DE REFORMA, TAXA DE LICENÇA DE CANTEIRO DE OBRA EM ÁREA PÚBLICA E PROJETO LEGAL (APROVAÇÕES NOS ÓRGÃOS COMPETENTES: ADMINISTRAÇÃO DO GDF, CEB, CAESB, CORPO DE BOMBEIRO, IPHAN)	Taxas	UN	3,0	7.891,00		23.673,00	0,06	97,84
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	261,36	89,29		23.336,83	0,06	97,90
CCU- Próprio 07.128		JUNTA DE EXPANSÃO COM FLANGE 150 PSI ANSI B16.1 DIÂMETRO 8" SEM TENSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	14,0	1.625,59		22.758,26	0,06	97,96
CCU- Próprio 09.005		PROJETO DE AS BUILT DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EM PREDIOS ACIMA DE 3000M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m <sup>2</sup>	26.666,3	0,84		22.399,69	0,06	98,01
104324	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1.376,0	15,85		21.809,60	0,05	98,07
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	637,5	33,83		21.566,62	0,05	98,12
CCU- Próprio 08.076		MÓDULO PARA MONITOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	32,0	627,98		20.095,36	0,05	98,17
CCU- Próprio 07.193		TUBO PVC-U SCH80 INDUSTRIAL 1.1/2 X 6000MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	147,0	129,82		19.083,54	0,05	98,22
I9574	SEINFRA	BANCO DE CAPACITOR AUTOMÁTICO 120KVAR 440V	Material	UN	1,0	18.621,05		18.621,05	0,05	98,27
CCU- Próprio 06.101		ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, COM TAMPA, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	146,5	126,55		18.539,57	0,05	98,31
CCU- Próprio 08.069		SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	52,0	332,72		17.301,44	0,04	98,36
CCU- Próprio 09.004		PROJETO DE AS BUILT DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO, EM PREDIOS ACIMA DE 3000M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m <sup>2</sup>	26.666,3	0,64		17.066,43	0,04	98,40

CCU- 06.0286	Próprio	SAIDA PARA PERFILEADO 38X38- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	801,0	19,31		15.467,31	0,04	98,44
00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	8,0	1.873,43		14.987,44	0,04	98,48
CCU- 07.134	Próprio	VÁLVULA BORBOLETA COM CAIXA REDUTORA E VOLANTE ENTRE FLANGES D=8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	3.695,44		14.781,76	0,04	98,51
CCU- 06.0310	Próprio	INSTALAÇÃO DE QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	68,0	213,51		14.518,68	0,04	98,55
CCU- 06.0178	Próprio	SAPATA PARA PERFILEADO 38X38, COM GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	850,0	17,04		14.484,00	0,04	98,59
CCU- 07.210	Próprio	INSTALAÇÃO DE FANCOIL HIDRÔNICO CAPACIDADE 15 TR	Instalações de ar condicionado	UN	14,0	1.022,90		14.320,60	0,04	98,62
CCU- 07.113	Próprio	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA AFBR R 140 ARMAFLEX ISOLACAO TERMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M	98,0	137,75		13.499,50	0,03	98,66
CCU- 07.183	Próprio	FILTRO Y EM FERRO FUNDIDO ASTM A-126 C L.B, COM FLANGE 150 PSI, FURO PADRÃO ANSI B16.1, DIÂMETRO 8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	4.480,29		13.440,87	0,03	98,69
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.533,8	8,06		12.362,42	0,03	98,72
CCU- 07.204	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4'	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	30,0	404,34		12.130,20	0,03	98,75
CCU- 07.214	Próprio	TOMADA DE AR EXTERNO, VDF-711, 1100X500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	2.972,95		11.891,80	0,03	98,78
CCU- 07.154	Próprio	MANOMETRO 4" LEITURA DE 0 A 10 KGF DIAMETRO CONEXÃO D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	36,0	325,80		11.728,80	0,03	98,81
CCU- 07.121	Próprio	TUBO DE AÇO NBR 5590 CARBONO PRETO SEM COSTURA SCH 40 C/ PONTA LISA PARA SOLDA D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	150,0	76,80		11.520,00	0,03	98,84
104446	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutentes Aparentes	UN	1.849,0	6,20		11.463,80	0,03	98,87
CCU- 08.003	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	52,0	208,99		10.867,48	0,03	98,90
CCU- 06.0180	Próprio	SAIDA SUPERIOR DE PERFILEADO 38MM P/ ELETRODUTO DE 3/4", COM GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	771,0	14,01		10.801,71	0,03	98,92
CCU- 06.103	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, COM TAMPA, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	35,55	299,74		10.655,75	0,03	98,95
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	165,0	64,26		10.602,90	0,03	98,98
CCU- 02.045	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFE, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	8,0	1.289,06		10.312,48	0,03	99,00
CCU- 02.029	Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTOS PROVISÓRIOS DE LUZ E FORÇA PARA UTILIZAÇÃO EM CANTEIRO DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	30,0	343,18		10.295,40	0,03	99,03
CCU- 07.098	Próprio	INSTALAÇÃO DE FANCOIL HIDRÔNICO CAPACIDADE 7,5 TR	Instalações de ar condicionado	UN	10,0	1.010,53		10.105,30	0,03	99,06
CCU- 07.208	Próprio	INSTALAÇÃO DE FANCOIL HIDRÔNICO CAPACIDADE 10 TR	Instalações de ar condicionado	UN	10,0	1.010,53		10.105,30	0,03	99,08
CCU- 07.137	Próprio	VÁLVULA BORBOLETA CLASSE DE PRESSÃO 150 PSI COM CAIXA REDUTORA E VOLANTE ENTRE FLANGES D=10" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	2.445,57		9.782,28	0,02	99,11

CCU-07.155	Próprio	TEMOMETRO CAPELA 1/2" DE -10 A 50°C COM 150MM Ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	40,0	243,65		9.746,00	0,02	99,13
COTAÇÃO. ANX-014	Próprio	SENSOR DE TEMPERATURA PARA AGUA	Material	UN	4,0	2.359,52		9.438,08	0,02	99,15
COTAÇÃO. ANX-038	Próprio	QFL-AUD1, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS, INCLUINDO BARRAMENTOS, DISJUNTORES, CONTATORAS PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, CONFORME PROJETO	Mão de Obra	UN	1,0	9.407,98		9.407,98	0,02	99,18
COTAÇÃO. ANX-039	Próprio	QFL-AUD2, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS, INCLUINDO BARRAMENTOS, DISJUNTORES, CONTATORAS PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, CONFORME PROJETO	Material	UN	1,0	9.407,98		9.407,98	0,02	99,20
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	20,0	465,58		9.311,60	0,02	99,22
CCU-07.140	Próprio	COTOVELO ROSCA TIPO BSP 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 32 MM D=1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	120,0	71,62		8.594,40	0,02	99,25
CCU-07.157	Próprio	CONTRA-FLANGE LISA AÇO CARBONO NORMA ANSI B16.1 CLASSE DE PRESSÃO 150 PSI DIÂMETRO D=6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	16,0	533,33		8.533,28	0,02	99,27
COTAÇÃO. ANX-040	Próprio	QFL-UTIL, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS, INCLUINDO BARRAMENTOS, DISJUNTORES, CONTATORAS PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, CONFORME PROJETO	Material	UN	1,0	8.521,10		8.521,10	0,02	99,29
CCU-07.127	Próprio	TUBO SIFÃO PARA MANOMETRO TIPO TROMBETA EM LATÃO D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	40,0	207,73		8.309,20	0,02	99,31
CCU-06.0312	Próprio	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO GRUPO GERADOR DE 1000 Kva - COMPLETO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	7.951,20		7.951,20	0,02	99,33
104795	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	5.000,0	1,58		7.900,00	0,02	99,35
CCU-07.059	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS CHAPA #26, TIPO TDC, COMPLETO, INCLUINDO SUPORTES, FIXAÇÕES, MIUDEZAS E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO	Instalações de ar condicionado	KG	200,0	36,97		7.394,00	0,02	99,37
CCU-08.075	Próprio	MÓDULO ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	42,0	173,10		7.270,20	0,02	99,39
CCU-07.108	Próprio	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA AFBR R 048 ARMAFLEX ISOLACAO TERMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M	147,0	49,41		7.263,27	0,02	99,41
CCU-07.151	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA DN32 X DN25(1.1/4" X 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	120,0	59,55		7.146,00	0,02	99,42
CCU-07.213	Próprio	DAMPER SOBRE-PRESSAO MOD KUL-E., 487X416MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	12,0	593,60		7.123,20	0,02	99,44
CCU-07.139	Próprio	COTOVELO ROSCA TIPO BSP 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 25 MM D= 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	184,0	36,59		6.732,56	0,02	99,46
CCU-02.023	Próprio	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	6.627,41		6.627,41	0,02	99,47
CCU-07.173	Próprio	NIPPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	180,0	36,39		6.550,20	0,02	99,49
CCU-07.160	Próprio	PURGADOR TIPO SARCO W13 DE BSP Ø 1" PARA LÍQUIDOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	1.565,85		6.263,40	0,02	99,51
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	2.715,0	2,11		5.728,65	0,01	99,52
CCU-07.205	Próprio	VÁLVULA ESFERA COM FILTRO, PONTO DE MEDIÇÃO E DRENO DN65 (2.1/2") FABRICANTE DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	1.388,64		5.554,56	0,01	99,54

CCU- 07.180	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO DIÂMETRO 8" CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR ASTM A536, FLANGE 150 PSI, FURO PADRÃO ANSI B16.1, DUPLA PORTINHOLA EM AÇO INOX ASTM A351, VEDAÇÃO EPDM NORMA API-594, MOLA/EIXO EM AÇO INOX AISI 302/AISI 316 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	1.730,18		5.190,54	0,01	99,55
CCU- 07.182	Próprio	FILTRO Y EM FERRO FUNDIDO ASTM A-126 C L.B, COM FLANGE 150 PSI, FURO PADRÃO ANSI B16.1, DIÂMETRO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	2.519,31		5.038,62	0,01	99,56
CCU- 07.217	Próprio	REGISTRO DE REGULAGEMJN-B, 900X400MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	2.337,28		4.674,56	0,01	99,57
CCU- 07.143	Próprio	CURVA 90° AÇO CARBONO PRETO SCH 40 D=8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	1.164,74		4.658,96	0,01	99,58
CCU- 07.142	Próprio	CURVA 90° AÇO CARBONO PRETO SCH 40 D=6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	712,49		4.274,94	0,01	99,60
CCU- 07.129	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO COM FLANGE 150 PSI ANSI B16.1 DIÂMETRO 6" SEM TENSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	1.064,98		4.259,92	0,01	99,61
CCU- 07.150	Próprio	REDUÇÃO AÇO CARBONO PRETO SCH 40 CONCENTRICA 10" X 8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	16,0	261,96		4.191,36	0,01	99,62
97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM <sup>2</sup> , FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	5.000,0	0,83		4.150,00	0,01	99,63
CCU- 07.162	Próprio	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO PARA BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	48,0	82,01		3.936,48	0,01	99,64
CCU- 06.0290	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO ARANDELA EM LED 9W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO E BASE DE CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO ME PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, PROPORCIONA ILUMINAÇÃO DIRETA E INDIRETA. REF.: BLOCK DA ITAIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	36,0	108,14		3.893,04	0,01	99,65
COTAÇÃO. ANX- 00608.002	Próprio	CHAVE DE NÍVEL	Material	UN	21,0	182,19		3.825,99	0,01	99,66
CCU- 07.117	Próprio	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 200 MM (8").	Dutos para ar condicionado	M	60,0	63,59		3.815,40	0,01	99,67
92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	16,0	235,10		3.761,60	0,01	99,68
CCU- 06.138	Próprio	SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	150,0	24,84		3.726,00	0,01	99,69
CCU- 07.218	Próprio	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 150 MM (6").	Dutos para ar condicionado	M	60,0	62,00		3.720,00	0,01	99,69
CCU- 07.122	Próprio	TUBO DE AÇO NBR 5590 CARBONO PRETO SEM COSTURA SCH 40 C/ PONTA LISA PARA SOLDA D=4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	10,0	371,60		3.716,00	0,01	99,70
CCU- 07.168	Próprio	UNIÃO C/ ASSENTO CÔNICOS EM BRONZE DN32(Ø1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	60,0	61,93		3.715,80	0,01	99,71
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	36,0	102,04		3.673,44	0,01	99,72
CCU- 07.152	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA DN50 X DN40(2" X 1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	32,0	111,39		3.564,48	0,01	99,73
CCU- 02.031	Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	339,06		3.390,60	0,01	99,74
104754	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	90,0	35,21		3.168,90	0,01	99,75

CCU- 06.018	Próprio	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	250,0	12,42		3.105,00	0,01	99,76
CCU- 07.215	Próprio	TOMADA DE AR EXTERNO, VDF-711, 500X300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	776,13		3.104,52	0,01	99,76
CCU- 07.141	Próprio	COTOVELO ROSCA TIPO BSP 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 50 MM D=2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	36,0	83,74		3.014,64	0,01	99,77
105107	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABINE DUPLA - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024	Montagem de guias e cremalheiras	UN	1,0	2.993,69		2.993,69	0,01	99,78
CCU- 07.179	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO DIÂMETRO 6" CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR ASTM A536, FLANGE 150 PSI, FURO PADRÃO ANSI B16.1, DUPLA PORTINHOLA EM AÇO INOX ASTM A351, VEDAÇÃO EPDM NORMA API-594, MOLA/EIXO EM AÇO INOX AISI 302/AISI 316 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	1.490,44		2.980,88	0,01	99,79
CCU- 07.167	Próprio	UNIÃO C/ ASSENTO CÔNICO EM BRONZE DN25(Ø1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	60,0	47,24		2.834,40	0,01	99,79
CCU- 07.175	Próprio	NIPPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	48,0	58,01		2.784,48	0,01	99,80
CCU- 06.0287	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 120 X 120 X *75* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	30,0	91,60		2.748,00	0,01	99,81
CCU- 08.077	Próprio	RESISTOR DE FINAL DE LINHA DO SISTEMA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	446,44		2.678,64	0,01	99,81
CCU- 07.133	Próprio	VÁLVULA BORBOLETA CLASSE DE PRESSÃO 150 PSI COM CAIXA REDUTORA E VOLANTE ENTRE FLANGES D=4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	2.625,96		2.625,96	0,01	99,82
CCU- 02.028	Próprio	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	2.618,73		2.618,73	0,01	99,83
CCU- 08.072	Próprio	PAINEL REPETIDOR DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO TIPO ENDEREÇÁVEL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	1.251,61		2.503,22	0,01	99,83
COT- 09.002	Próprio	CÓPIA DE PROJETOS	Material	UN	250,0	10,00		2.500,00	0,01	99,84
CCU- 02.032	Próprio	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	6,0	409,53		2.457,18	0,01	99,85
CCU- 07.172	Próprio	NIPPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	60,0	39,97		2.398,20	0,01	99,85
CCU- 06.139	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	10,0	237,43		2.374,30	0,01	99,86
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	32,0	73,27		2.344,64	0,01	99,86
CCU- 08.053	Próprio	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	23,0	101,49		2.334,27	0,01	99,87
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	32,0	66,01		2.112,32	0,01	99,88
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	2.700,0	0,78		2.106,00	0,01	99,88
CCU- 06.0285	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Eletrocalhas	UN	12,0	164,06		1.968,72	0,00	99,89
CCU- 06.043	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, D=50MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutetes Aparentes	M	48,0	40,46		1.942,08	0,00	99,89

CCU- 07.216	Próprio	VENEZIANA EXTERNA AWG 700X400MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	963,24		1.926,48	0,00	99,90
CCU- 07.169	Próprio	UNIÃO C/ ASSENTO CÔNICO EM BRONZE DN50 (Ø2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	16,0	114,09		1.825,44	0,00	99,90
CCU- 06.0172	Próprio	EMENDA INTERNA TIPO "T" 38MM, COM GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA PARA PERFILEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	81,0	22,03		1.784,43	0,00	99,90
CCU- 07.185	Próprio	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	34,0	48,35		1.643,90	0,00	99,91
CCU- 07.148	Próprio	LUVA DE UNIÃO CONCÉNTRICA ASSENTO CÔNICO ROSCA TIPO BSP DE FERRO AÇO GALVANIZADO D= 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	56,0	26,52		1.485,12	0,00	99,91
CCU- 07.149	Próprio	LUVA DE UNIÃO CONCÉNTRICA ASSENTO CÔNICO ROSCA TIPO BSP DE FERRO AÇO GALVANIZADO D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	40,0	36,01		1.440,40	0,00	99,92
CCU- 08.063	Próprio	CHAVE DE FLUXO 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	Un	8,0	179,32		1.434,56	0,00	99,92
CCU- 07.138	Próprio	COTOVELO ROSCA TIPO BSP 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 20 MM D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	60,0	22,26		1.335,60	0,00	99,92
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	32,0	41,26		1.320,32	0,00	99,93
CCU- 06.063	Próprio	BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA, COM DUPLO LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	126,77		1.267,70	0,00	99,93
CCU- 07.165	Próprio	UNIÃO C/ ASSENTO CÔNICO EM BRONZE DN40(Ø1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	16,0	76,35		1.221,60	0,00	99,93
CCU- 06.057	Próprio	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	41,0	29,51		1.209,91	0,00	99,94
CCU- 07.120	Próprio	TUBO DE AÇO NBR 5590 CARBONO PRETO SEM COSTURA SCH 40 C/ PONTA LISA PARA SOLDA D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	22,0	53,59		1.178,98	0,00	99,94
CCU- 10.008	Próprio	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	8,0	141,22		1.129,76	0,00	99,94
CCU- 07.211	Próprio	INSTALAÇÃO DE FANCOIL HIDRÔNICO CAPACIDADE 25 TR	Instalações de ar condicionado	UN	1,0	1.079,61		1.079,61	0,00	99,94
CCU- 07.146	Próprio	MEIA LUVA SOLDA ROSCA TIPO NPT 3000 LBS DE AÇO CARBONO D= 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	32,0	33,24		1.063,68	0,00	99,95
CCU- 07.132	Próprio	VÁLVULA DE BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO DN 40 (1.1/2"), MOTORIZADA, FABRICANTE DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	919,52		919,52	0,00	99,95
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	44,0	20,21		889,24	0,00	99,95
CCU- 02.003	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	871,58		871,58	0,00	99,95
CCU- 06.0265	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	406,23		812,46	0,00	99,96
CCU- 06.0311	Próprio	INSTALAÇÃO DE BANCO DE CAPACITORES, 120 KVAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	810,02		810,02	0,00	99,96
CCU- 06.0273	Próprio	FONTE 24VCC 7A (NO-BREAK) COMPACT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	698,39		698,39	0,00	99,96
CCU- 07.174	Próprio	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	16,0	43,38		694,08	0,00	99,96

CCU- 07.145	Próprio	MEIA LUVA SOLDA ROSCA TIPO NPT 3000 LBS DE AÇO CARBONO D= 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	32,0	21,58		690,56	0,00	99,96
CCU- 06.0278	Próprio	CURVA 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	32,0	20,93		669,76	0,00	99,96
CCU- 06.0186	Próprio	BOX RETO COM PARAFUSO 2" COM BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	24,0	25,98		623,52	0,00	99,97
CREA-DF- 1	Próprio	ART DE PROJETO	Taxas	UN	6,0	103,03		618,18	0,00	99,97
CCU- 06.0280	Próprio	LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	202,91		608,73	0,00	99,97
13779	ORSE	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de continuidade ou resistividade do aterramento, exclusive deslocamento de equipe técnica	Serviços	un	1,0	600,00		600,00	0,00	99,97
CCU- 06.056	Próprio	REDUÇÃO CONCÉNTRICA 150X50MM PARA 100X50MM ELETROCALHA, PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	20,0	29,62		592,40	0,00	99,97
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	15,0	37,79		566,85	0,00	99,97
CCU- 07.176	Próprio	POÇO PARA SENSOR DE TEMPERATURA EM LATÃO 1/2", ROSCA BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	141,13		564,52	0,00	99,97
CCU- 07.072	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	7,2	72,20		519,84	0,00	99,98
104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	32,0	15,91		509,12	0,00	99,98
CCU- 06.0266	Próprio	MASTRO TELESCÓPICO GALVANIZADO 5 METROS (3 M X DN= 2" + 2 M X DN= 1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	251,66		503,32	0,00	99,98
CCU- 06.0162	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30 X 30 FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	79,26		475,56	0,00	99,98
91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	10,0	47,40		474,00	0,00	99,98
CCU- 06.0267	Próprio	MASTRO TELESCÓPICO GALVANIZADO 9 METROS (6 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	458,01		458,01	0,00	99,98
CCU- 07.163	Próprio	TÊ GALVANIZADA Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	53,98		431,84	0,00	99,98
CCU- 06.0269	Próprio	BASE METÁLICA PARA MASTRO 2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	127,46		382,38	0,00	99,98
CCU- 06.0176	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA PERFILADO 38X38, COM GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	19,0	19,34		367,46	0,00	99,99
CCU- 07.153	Próprio	LUVA ROSCA TIPO BSP DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 50 MM D=2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	90,66		362,64	0,00	99,99
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	3,0	113,67		341,01	0,00	99,99
94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	151,46		302,92	0,00	99,99
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	5,0	57,88		289,40	0,00	99,99

104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,0	28,46		284,60	0,00	99,99
CREA-DF	Próprio	ART DO CONTRATO	Taxas	UN	1,0	271,47		271,47	0,00	99,99
104012	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,0	26,54		265,40	0,00	99,99
95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	4,0	63,54		254,16	0,00	99,99
CCU- 06.0173	Próprio	EMENDA INTERNA TIPO "X" 38MM, COM GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA PARA PERFILEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	25,35		253,50	0,00	99,99
CCU- 06.090	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	9,0	26,67		240,03	0,00	99,99
CCU- 06.0279	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	78,93		236,79	0,00	99,99
103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,0	22,12		221,20	0,00	99,99
CCU- 06.099	Próprio	CURVA VERTICAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Eletrocalhas	UN	2,0	108,65		217,30	0,00	99,99
MAT033200	SCO	Chumbador de aco UR, de 1/2"	Material	un	15,0	13,74		206,10	0,00	99,99
	CCU- 07.171	NIPPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	25,47		203,76	0,00	100,00
103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,0	20,01		200,10	0,00	100,00
CCU- 07.186	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	6,0	27,73		166,38	0,00	100,00
CCU- 08.042	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduteles Aparentes	UN	5,0	30,09		150,45	0,00	100,00
92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,0	72,39		144,78	0,00	100,00
CCU- 07.164	Próprio	UNIÃO C/ ASSENTO CÔNICO EM BRONZE DN15 (Ø1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	35,46		141,84	0,00	100,00
CCU- 07.147	Próprio	MEIA LUVA SOLDA ROSCA TIPO NPT 3000 LBS DE AÇO CARBONO D=1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	31,15		124,60	0,00	100,00
89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	10,0	11,62		116,20	0,00	100,00
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	3,0	33,43		100,29	0,00	100,00
CCU- 06.0185	Próprio	BOX RETO COM PARAFUSO. 1" COM BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	7,93		95,16	0,00	100,00
CCU- 08.042	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduteles Aparentes	UN	3,0	30,09		90,27	0,00	100,00
89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	10,0	8,35		83,50	0,00	100,00

91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	77,97		77,97	0,00	100,00
97054	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	UN	3,0	25,56		76,68	0,00	100,00
CCU- Próprio 06.0277		SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	24,84		74,52	0,00	100,00
CCU- Próprio 07.170		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	15,99		63,96	0,00	100,00
CCU- Próprio 06.0177		CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA PERFILEDO 38X38, COM GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	20,57		61,71	0,00	100,00
CCU- Próprio 06.0281		CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	17,79		53,37	0,00	100,00
CCU- Próprio 05.022		CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	4,56		45,60	0,00	100,00
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	3,0	1,11		3,33	0,00	100,00

Total sem BDI

39.703.313,51

Total do BDI

7.858.941,83

Total Geral

47.562.255,34