SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REVITALIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DO EDIFÍCIO SEDE DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
EMPREENDIMENTO:	ADEQUAÇÃO EDIFÍCIO SEDE DO MEC
LOCAL:	BRASÍLIA-DF
ETAPA DE PROJETO:	EXECUTIVO
PROJETO/ SERVIÇO:	ORÇAMENTO
CONTEÚDO:	ABC DE SERVIÇOS
ELABORADO POR:	
DATA:	19/11/2026
REVISÃO:	R05

Bancos
SINAPI - 09/2026 - Distrito Federal

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

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

Curva ABC de Serviços - Lote 1

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COT-07.015	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO MV8-1010WV2GN1M, MARCA MIDEA OU EQUIVALENTE	Material	UN	34,0	97.109,86	3.301.735,24	6,90	6,90
COT-07.537	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO CASSETE 4 VIAS VRF, MODELO MI2-45Q4DHN1, MARCA MIDEA OU EQUIVALENTE	Material	UN	858,0	3.770,88	3.235.415,04	6,76	13,66
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	159.575,0	10,35	1.651.601,25	3,45	17,12
COT-SEDE-006	Próprio	UPS SENOIDAL TRIFÁSICO 30KVA, TENSÃO DE ENTRADA 380/220, SAÍDA 380/220V, FP=>0,9, 60HZ, COM BANCO DE BATERIAS PARA 15MIN, FORNECIDO COM PLACA DE MONITORAMENTO RS485 E ETHERNET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	11,0	138.357,90	1.521.936,90	3,18	20,30
COT-SEDE-003	Próprio	GRUPO MOTOR GERADOR A DIESEL, 750kVA, TENSÃO DE SAÍDA 380/220V, 60HZ, A 1800rpm, FORNECIDO COM RESERVATÓRIO INFERIOR, QTA 1200A, E PAINEL DE CONTROLE DE DIESEL, TERÁ AINDA PLACA DE COMUNICAÇÃO COM SISTEMA SUPERVISÓRIO, FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR PROJETO EXECUTIVO CONFORME QUE ATENDA AS NECESSIDADES DE EXAUSTÃO, ODI, ADIMISSÃO, ATENUAÇÃO 85DB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0	1.319.616,83	1.319.616,83	2,76	23,06
COT-SEDE-157	Próprio	PAINEL VRF MIDEA V8 CASSETE 4 VIAS - MODELO: T-MBQ4-01F	Material	UN	1.018,0	1.078,06	1.097.465,08	2,29	25,35
CCU-06.617	Próprio	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR EM FORRO MODULADO MODULADO 625X625MM, POTÊNCIA 36W, TENSÃO 220V,FP >0,9, TEMPERATURA DE COR 4000K, FLUXO LUMINOSO 4320LM, INDICE DE REPRODUÇÃO DE COR >0,8, INDICE DE PROTEÇÃO IP20, RESITENCIA MECÂNICA IK 0,3, VIDE ÚTIL MAIOR QUE 50.000HR. REF; LEDVANCE OSRAM. COM DRIVER 0-10V. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	2.656,0	404,74	1.074.989,44	2,25	27,60
CCU-07.081	Próprio	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 41,30MM (1.1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1.320,0	697,63	920.871,60	1,92	29,52
CCU-07.083	Próprio	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 41,30MM (1.5/8´), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1.311,0	697,63	914.592,93	1,91	31,43
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	161.442,0	5,53	892.774,26	1,87	33,30
CCU-07.030	Próprio	REFINETE CONEXÃO PARA TUBOS DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.022,0	807,24	824.999,28	1,72	35,02
COT-SEDE-147	Próprio	DETECTOR MULTISSENSOR ENDEREÇÁVEL COM BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	890,0	850,62	757.051,80	1,58	36,61
CCU-07.071	Próprio	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 19,05MM (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	2.061,0	348,12	717.475,32	1,50	38,11
CCU-07.073	Próprio	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 22,22MM (7/8"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1.835,0	348,12	638.800,20	1,34	39,44
CCU-06.0015	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	22.243,0	27,22	605.454,46	1,27	40,71
COT-SEDE-014	Próprio	QGBT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	584.756,60	584.756,60	1,22	41,93
92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 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	5.566,0	100,68	560.384,88	1,17	43,10
CCU-06.470	Próprio	BARRAMENTO BLINDADO 1P 31, COMPLETO, COM CAIXAS DE LIGAÇÃO, FLANGES, TAMPAS, COTOVELOS,ETC., PARA 2000A, INCLUINDO COFRES DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTORES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	81,0	6.202,23	502.380,63	1,05	44,15
CCU-06.599	Próprio	CABO DE COBRE EPR 90º, 185,0 MM², 0,6/1,0 kV LIVRE DE HALOGÊNIOS COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2.167,0	221,70	480.423,90	1,00	45,16
CCU-06.611	Próprio	PDU DE BASTIDOR, BÁSICA SEM MONITORAMENTO, ZERO U, 32A, 230V, (20)C13 & (4)C19, 1U- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	68,0	6.514,07	442.956,76	0,93	46,08
COT-07.536	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO MV8-670WV2GN1M, MARCA MIDEA OU EQUIVALENTE	Material	UN	7,0	60.013,92	420.097,44	0,88	46,96
CCU-06.0167	Próprio	PERFILADO PERFURADA 38X38MM, EM CHAPA #22, COM GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	7.608,0	55,00	418.440,00	0,87	47,83
97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	3.524,0	117,29	413.329,96	0,86	48,70
CCU-06.869	Próprio	CAIXA DE CONSOLIDAÇÃO 12 COM PONTOS DE REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REDE DE LOGICA E CFTV	UN	360,0	1.132,05	407.538,00	0,85	49,55
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	10.701,0	37,43	400.538,43	0,84	50,39
COT-07.538	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO CASSETE 4 VIAS VRF, MODELO MI2-56Q4DHN1, MARCA MIDEA OU EQUIVALENTE	Material	UN	101,0	3.900,40	393.940,40	0,82	51,21
93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	12,0	28.822,30	345.867,60	0,72	51,93
CCU-10.033	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	12,0	28.822,30	345.867,60	0,72	52,66
CCU-10.034	Próprio	ENGENHEIRO ELETROELETRÔNICO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	12,0	28.822,30	345.867,60	0,72	53,38
CCU-06.600	Próprio	CABO DE COBRE EPR 90º, 300,0 MM², 0,6/1,0 kV LIVRE DE HALOGÊNIOS COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	750,0	430,19	322.642,50	0,67	54,05
98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	90,0	3.504,48	315.403,20	0,66	54,71
97535	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	5.959,0	52,20	311.059,80	0,65	55,36
COT-07.541	Próprio	CONTROLE REMOTO SEM FIO	Material	UN	1.018,0	297,89	303.252,02	0,63	56,00
CCU-07.469	Próprio	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORAS VRF INCLUSIVE SUPORTES E MIUDEZAS.	Instalações de ar condicionado	UN	1.018,0	295,37	300.686,66	0,63	56,63
CCU-10.037	Próprio	ALUGUEL ELEVADOR CREMALHEIRA 1.000KG 45M 10 A 15 PAVIMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MES	24,0	12.228,81	293.491,44	0,61	57,24

CCU-10.004	Próprio	POSTO DE VIGIA - contempla o período após a jornada de trabalho diária	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	24,0	12.135,78	291.258,72	0,61	57,85
97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1.922,0	145,00	278.690,00	0,58	58,43
COT-07.539	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO CASSETE 4 VIAS VRF, MODELO MI2-71Q4DHN1, MARCA MIDEA OU EQUIVALENTE	Material	UN	59,0	4.559,56	269.014,04	0,56	58,99
COT-SEDE-050	Próprio	QGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	267.406,10	267.406,10	0,56	59,55
COT-SEDE-114	Próprio	licença de softwares BMS/ SCADA e configuração de servidores	Taxas	UN	1,0	266.665,75	266.665,75	0,56	60,11
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	24,0	10.735,07	257.641,68	0,54	60,65
100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	24,0	10.457,35	250.976,40	0,52	61,17
CCU-06.572	Próprio	SENSOR DE PRESENÇA COM DUPLA TECNOLOGIA INFRA VERMELHO E ULTRASSÔNICO, COMANDO LOCAL DESVINCULADO DA AUTOMAÇÃO. DETECÇÃO 360° E 180° RESPECTIVAMENTE. FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	133,0	1.879,21	249.934,93	0,52	61,69
COT-SEDE-094	Próprio	QAUT-TP com 17 entradas digitais, 14 saídas digitais,0 entradas analógica, 4 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação (unidade de controle e ou gerenciadoras)-Fornecimento e instalacão	Taxas	UN	8,0	31.057,23	248.457,84	0,52	62,21
CCU-07.077	Próprio	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 28,58MM (1.1/8"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	562,0	417,93	234.876,66	0,49	62,70
COT-SEDE-107	Próprio	UCL-TP-02 com 3 entradas digitais, 2 saídas digitais,0 entradas analógica, 1 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação-Fornecimento e instalacão	Taxas	UN	8,0	28.737,87	229.902,96	0,48	63,19
COT-SEDE-106	Próprio	UCL-TP-01 com 3 entradas digitais, 2 saídas digitais,0 entradas analógica, 1 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação (unidade de controle e ou gerenciadoras)-Fornecimento e instalacão	Taxas	UN	8,0	28.606,26	228.850,08	0,48	63,66
COT-SEDE-028	Próprio	QAC-CB-N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	224.311,15	224.311,15	0,47	64,13
COT-07.486	Próprio	CONDENSADORA VRF V8 MV8-615WV2GN1M CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO VRF	Material	UN	4,0	54.211,35	216.845,40	0,45	64,59
COT-SEDE-066	Próprio	QIL-TIPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	7,0	30.736,50	215.155,50	0,45	65,04
100236	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	61.355,79	3,48	213.518,14	0,45	65,48
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	9.570,0	21,83	208.913,10	0,44	65,92
CCU-10.012	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE GUINDASTE DE LANÇA FIXA SOBRE ESTEIRAS - 12T INCLUSIVE OPERADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	600,0	347,97	208.782,00	0,44	66,36
97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	2.333,0	88,69	206.913,77	0,43	66,79
COT-SEDE-029	Próprio	QAC-CB-S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	204.750,43	204.750,43	0,43	67,22
95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	4.219,0	48,17	203.229,23	0,42	67,64
97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	Eletrocalhas	M	2.246,0	88,24	198.187,04	0,41	68,05
CCU-08.120	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	939,0	203,85	191.415,15	0,40	68,45
93564	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	24,0	7.476,16	179.427,84	0,38	68,83
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	7.389,73	24,20	178.831,46	0,37	69,20
CCU-06.596	Próprio	CABO DE COBRE EPR 90º, 95,0 MM², 0,6/1,0 kV LIVRE DE HALOGÊNIOS COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.449,0	117,30	169.967,70	0,36	69,56
CCU-06.570	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO COM SEPTO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Eletrocalhas	M	1.334,0	125,18	166.990,12	0,35	69,91
COT-SEDE-067	Próprio	QFNB-TIPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	7,0	23.615,37	165.307,59	0,35	70,25
3904	AGETOP CIVIL	CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	Material	un	4.356,0	36,89	160.692,84	0,34	70,59
COT-07.019	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO MV8-450WV2GN1M, MARCA MIDEA OU EQUIVALENTE	Material	UN	4,0	38.855,62	155.422,48	0,32	70,91
CCU-06.0013	Próprio	TOMADA COM 2 MÓDULOS DE REDE RJ45, CAT. 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1.530,0	100,72	154.101,60	0,32	71,24
CCU-06.575	Próprio	RABICHO 1,5 METRO COM PLUG MACHO 2P+T, ABNT, 10 A COM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6.104,0	24,81	151.440,24	0,32	71,55
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	15,0	9.975,98	149.639,70	0,31	71,87
CCU-09.003	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	24.719,35	6,05	149.552,06	0,31	72,18
CCU-07.088	Próprio	VALVULA GBC Ø1/2" (12,70MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações em Cobre	UN	858,0	168,69	144.736,02	0,30	72,48
COT-SEDE-169	Próprio	QTA (IEL 26-R02) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	144.399,25	144.399,25	0,30	72,78
COT-SEDE-008	Próprio	QTA-INC 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	144.399,25	144.399,25	0,30	73,08
97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	2.572,0	55,90	143.774,80	0,30	73,38
CCU-07.031	Próprio	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO COM CAIXA PLENUM, ADLK-AG, TAMANHO Nº1, DIMENSÕES 244X244MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	492,0	287,79	141.592,68	0,30	73,68
CCU-07.086	Próprio	VALVULA GBC Ø1/4" (6,35MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações em Cobre	UN	858,0	164,43	141.080,94	0,29	73,98
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	2.061,0	68,04	140.230,44	0,29	74,27
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	24,0	5.746,37	137.912,88	0,29	74,56
CCU-07.474	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO, CENTRIFUGO DUPLA ASPIRAÇÃO, FILTRO G4+M5, P.E.R. 30MMCA, VAZÃO 2.130M3/H- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de ar condicionado	UN	10,0	13.578,96	135.789,60	0,28	74,84
95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	4.348,0	30,21	131.353,08	0,27	75,12
CCU-07.085	Próprio	FLUIDO REFRIGERANTE R410-A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	KG	1.094,0	119,54	130.776,76	0,27	75,39
CCU-07.070	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA DE LÃ DE ROCHA OU VIDRO 25MM PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	3.265,55	39,85	130.132,16	0,27	75,66

97241	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	Eletrocalhas	M	1.267,0	102,55	129.930,85	0,27	75,93
CCU-07.079	Próprio	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 31,75MM (1.1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	204,0	620,63	126.608,52	0,26	76,20
CCU-07.074	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1.835,0	68,04	124.853,40	0,26	76,46
CCU-07.082	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1.320,0	93,76	123.763,20	0,26	76,72
CCU-07.084	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1.5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1.311,0	93,76	122.919,36	0,26	76,97
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	UN	1.741,0	69,24	120.546,84	0,25	77,23
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	592,0	202,77	120.039,84	0,25	77,48
CCU-08.131	Próprio	CRUZETA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	156,0	766,80	119.620,80	0,25	77,73
CCU-06.573	Próprio	SENSOR DE LUMINOSIDADE (0-10V) PARA AMBIENTE INTERNO COM RANGE DE 10 A 2.000 LUX. FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	200,0	586,18	117.236,00	0,25	77,97
CCU-07.062	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS CHAPA #20, TIPO TDC, COMPLETO, INCLUINDO SUPORTES, FIXAÇÕES, MIUDEZAS E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO	Instalações de ar condicionado	KG	3.224,0	36,05	116.225,20	0,24	78,21
101922	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	482,0	238,02	114.725,64	0,24	78,45
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	2.288,0	49,99	114.377,12	0,24	78,69
CCU-05.018	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2.949,0	38,77	114.332,73	0,24	78,93
CCU-06.586	Próprio	BARRAMENTO BLINDADO 1P 31, COMPLETO, COM CAIXAS DE LIGAÇÃO, FLANGES, TAMPAS, COTOVELOS,ETC., PARA 1000A, INCLUINDO COFRES DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTORES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	89,0	1.282,82	114.170,98	0,24	79,17
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	169.387,0	0,66	111.795,42	0,23	79,40
CCU-08.138	Próprio	CONJUNTO MOTO-BOMBA ITAP 80-400/3, VAZÃO 86,77 M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA 105,18 M.C.A, CONSUMO 60,0 CV, ALIMENTAÇÃO 3F, 380V, 60HZ, ROTAÇÃO 3500 RPM, RENDIMENTO 74,1% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	55.839,21	111.678,42	0,23	79,64
CCU-06.623	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO NÃO PERMANENTE P/ACLARAMENTO COM LÂMPADA 2X11W COMPACTA. BATERIA SELADA 6VX7AH, 1800 LUMENS. INSTALAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO SERÁ A 2,20M DO PISO. REFERÊNCIA AUREON OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	143,0	775,82	110.942,26	0,23	79,87
COT-07.014	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO MV8-1060WV2GN1M, MARCA MIDEA OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0	108.070,73	108.070,73	0,23	80,10
COT-SEDE-113	Próprio	Desenvolvimento de telas de monitoração e supervisão	Taxas	UN	1,0	107.067,32	107.067,32	0,22	80,32
CCU-07.001	Próprio	CABO DE COBRE PP 2 x 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	7.916,0	13,51	106.945,16	0,22	80,54
CCU-06.0153	Próprio	LEITO PARA CABOS TIPO MEDIO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	330,0	319,06	105.289,80	0,22	80,76
COT-SEDE-162	Próprio	QUADRO COMPLETO COM DUAS GERENCIADORES DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0	104.331,60	104.331,60	0,22	80,98
CCU-02.025	Próprio	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS E ELETROCALHAS EM GERAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	5.600,0	18,54	103.824,00	0,22	81,20
COT-SEDE-026	Próprio	QFT-TIPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	7,0	14.325,19	100.276,33	0,21	81,41
COT-SEDE-151	Próprio	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material	UN	1,0	98.740,00	98.740,00	0,21	81,61
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.575,82	17,58	98.022,91	0,20	81,82
COT-SEDE-021	Próprio	QB-BRAT-1/1R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	97.983,09	97.983,09	0,20	82,02
CCU-06.0187	Próprio	CAIXA DE TOMADA P/ PERFILADO 38MM X 38MM, COM GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3.520,0	27,59	97.116,80	0,20	82,23
CCU-06.0291	Próprio	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	373,0	253,65	94.611,45	0,20	82,43
101390	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	12,0	7.831,04	93.972,48	0,20	82,62
93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	12,0	7.784,94	93.419,28	0,20	82,82
COT-SEDE-143	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO 500WV2GN1M, MARCA MIDEA OU EQUIVALENTE	Material	UN	2,0	46.550,49	93.100,98	0,19	83,01
COT-SEDE-115	Próprio	Testes e comissionamento	Taxas	UN	1,0	92.692,48	92.692,48	0,19	83,21
CCU-06.585	Próprio	BARRAMENTO BLINDADO 1P 31, COMPLETO, COM CAIXAS DE LIGAÇÃO, FLANGES, TAMPAS, COTOVELOS,ETC., PARA 1200A, INCLUINDO COFRES DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTORES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	35,0	2.612,22	91.427,70	0,19	83,40
CCU-06.614	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2.160,0	41,94	90.590,40	0,19	83,59
CCU-07.478	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO, CENTRIFUGO DUPLA ASPIRAÇÃO, FILTRO G4+M5, P.E.R. 30MMCA, VAZÃO 18.900M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de ar condicionado	UN	2,0	44.133,32	88.266,64	0,18	83,77
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.609,2	24,20	87.342,64	0,18	83,95
95696	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1.949,0	44,77	87.256,73	0,18	84,14
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1.956,0	44,42	86.885,52	0,18	84,32
CCU-08.140	Próprio	VÁLVULA DE GOVERNO (RETENÇÃO E ALARME) COMPLETA, CORPO EM FERRO FUNDIDO, CLASSE 125 LIBRAS, DN= 4´ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	12,0	7.023,12	84.277,44	0,18	84,49

CCU-07.477	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO, CENTRIFUGO DUPLA ASPIRAÇÃO, FILTRO G4+M5, P.E.R. 30MMCA, VAZÃO 18.150M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de ar condicionado	UN	2,0	41.758,63	83.517,26	0,17	84,67
COT-SEDE-118	Próprio	Fornecimento de rack 44u, com servidores, switches, patch panel. Servidor 1 ou 2U, para rack 19"Processadores Intel® Xeon® E5 2600 v3Memória RAM: 16GB, Até 768 GB (24 slots DIMM): DDR4 de 4 GB/8 GB/16 GB/32 GB até 2.133 MT/sCapacidade de armazenamento: mínima 1 x 3TB, expansível até:HDD: SAS, SATA, SAS Near-line SSD: SAS, SATA16 x 2,5" – até 29 TB via unidades de disco rígido SAS de 1,8 TB com conector automático;8 x 3,5" – até 48 TB via unidades de disco rígido NL SAS de 6 TB com conector automático: HP ou Dell PowerEdge R730-Fornecimento e instalacão	Taxas	UN	1,0	80.139,11	80.139,11	0,17	84,84
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 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	21.132,0	3,79	80.090,28	0,17	85,00
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	7.283,0	10,95	79.748,85	0,17	85,17
CCU-08.155	Próprio	VÁLVULA DE DILÚVIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	77.587,99	77.587,99	0,16	85,33
CCU-08.125	Próprio	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	172,0	449,51	77.315,72	0,16	85,49
COT-SEDE-164	Próprio	SENSOR DE QUALIDADE DO AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	22,0	3.513,43	77.295,46	0,16	85,65
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	4.388,0	17,32	76.000,16	0,16	85,81
CCU-06.0042	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, D=32MM (1.1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	2.050,0	36,77	75.378,50	0,16	85,97
CCU-06.0105	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, COM TAMPA, LARGURA 200MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	425,0	176,88	75.174,00	0,16	86,13
93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	12,0	6.133,47	73.601,64	0,15	86,28
CCU-06.870	Próprio	CONECTOR FEMEA RJ45, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4.380,0	16,50	72.270,00	0,15	86,43
104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	M	148.179,0	0,48	71.125,92	0,15	86,58
00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	48,0	1.472,65	70.687,20	0,15	86,73
CCU-07.473	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO, CENTRIFUGO DUPLA ASPIRAÇÃO, FILTRO G4+M5, P.E.R. 30MMCA, VAZÃO 2.100M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de ar condicionado	UN	10,0	6.959,72	69.597,20	0,15	86,87
CCU-06.597	Próprio	CABO DE COBRE EPR 90º, 120,0 MM², 0,6/1,0 kV LIVRE DE HALOGÊNIOS COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	462,0	148,93	68.805,66	0,14	87,02
COT-07.017	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO MV8-730WV2GN1M, MARCA MIDEA OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0	68.787,16	68.787,16	0,14	87,16
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 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	941,0	72,67	68.382,47	0,14	87,31
CCU-06.598	Próprio	CABO DE COBRE EPR 90º, 150,0 MM², 0,6/1,0 kV LIVRE DE HALOGÊNIOS COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	345,0	184,26	63.569,70	0,13	87,44
CCU-05.026	Próprio	ISOLAMENTO DE POLIESTILENO EXPANDIDO CINZA PARA TUDO DE PVC DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	2.949,0	20,74	61.162,26	0,13	87,57
COT-SEDE-116	Próprio	garantia mínima 36 meses.	Taxas	UN	1,0	59.806,80	59.806,80	0,13	87,69
92652	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	911,0	63,49	57.839,39	0,12	87,81
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 INSTALACÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	191,0	302,28	57.735,48	0,12	87,93
CCU-03.022	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PARA APOIO DE CONDENSADORAS - INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.617,37	12,46	57.532,43	0,12	88,05
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.453,64	16,59	57.295,88	0,12	88,17
CCU-06.592	Próprio	CABO DE COBRE EPR 90º, 25,0 MM², 0,6/1,0 kV LIVRE DE HALOGÊNIOS COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.682,0	34,02	57.221,64	0,12	88,29
100534	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	12,0	4.753,71	57.044,52	0,12	88,41
00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	24,0	2.356,25	56.550,00	0,12	88,53
CCU-06.591	Próprio	CABO DE COBRE EPR 90º, 16,0 MM², 0,6/1,0 kV LIVRE DE HALOGÊNIOS COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.797,0	30,98	55.671,06	0,12	88,65
CCU-07.468	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORAS VRF, INCLUSIVE SUPORTES E MIUDEZAS.	Instalações de ar condicionado	UN	54,0	1.028,65	55.547,10	0,12	88,76
COT-SEDE-139	Próprio	QGRC-GARAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	un	1,0	55.052,76	55.052,76	0,12	88,88
92938	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1.791,0	30,12	53.944,92	0,11	88,99
COT-SEDE-088	Próprio	CAXA COFRE PLUG-IN COM DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, FIXO, NORMA IEC 60947-2,Iu=160, IN=63 A 40°C, 380V, 60HZ, ICU=50kA, ICS=50kA, RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE DISPARO DE (VER DIAGRAMA), COM PROTEÇÃO BÁSICA FIXA (FAIXAS L (LONGO RETARDO), I (INSTANTÂNEA) INDICADAS EM DIAGRAMA). EQUIPADO COM CONTATO "NA" PARA SINALIZAÇÃO DE STATUS DO DISJUNTOR E COMUNICAÇÃO MODBUS RS-485 PARA COMUNICAÇÃO COM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	Taxas	UN	19,0	2.785,71	52.928,49	0,11	89,10
CCU-06.618	Próprio	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR EM LED, POTÊNCIA 20W, TENSÃO 220V, FP> 0,9, TEMPERATURA DE COR 4000K, FLUXO LUMINOSO 2200LM, TEMPERATURA DE COR 4000K, INDICE REPRODUÇÃO DE COR > 80, CORPO ABRIGO EM ALUMÍNIO DIE-CAST, NA COR BRANCA, INDICE D PROTEÇÃO IP20, RESISTÊNCIA MECÂNICA IK02, VIDA ÚTIL 50.000HR, REF; GREENSPACE PHILIPS, FORNECIDA COM DRIVER INCLUSO. - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	117,0	436,81	51.106,77	0,11	89,21
92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	314,0	158,83	49.872,62	0,10	89,31
101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	1.540,0	32,35	49.819,00	0,10	89,42

10962	EMOP	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/ 5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.C ARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	Material	UN	121,0	410,00	49.610,00	0,10	89,52
CCU-06.588	Próprio	CABO DE COBRE EPR 90º, 4,0 MM², 0,6/1,0 kV LIVRE DE HALOGÊNIOS COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	5.208,0	9,29	48.382,32	0,10	89,62
CCU-02.086	Próprio	REMOÇÃO DE GRELHAS, TOMADAS DE AR EXTERNO, DIFUSORES, DAMPERS, COLARINHOS, REGISTROS E VENEZIANAS DE CLIMATIZAÇÃO	331	UN	1.250,0	37,57	46.962,50	0,10	89,72
CCU-06.0043	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, D=50MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	1.127,0	40,71	45.880,17	0,10	89,81
CCU-02.018	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	59,4	769,99	45.737,40	0,10	89,91
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.591,39	17,58	45.556,63	0,10	90,01
CCU-06.595	Próprio	CABO DE COBRE EPR 90º, 70,0 MM², 0,6/1,0 kV LIVRE DE HALOGÊNIOS COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	512,0	88,67	45.399,04	0,09	90,10
CCU-07.472	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO, CENTRIFUGO DUPLA ASPIRAÇÃO, FILTRO G4+M5, P.E.R. 25MMCA, VAZÃO 1.680M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de ar condicionado	UN	11,0	3.948,72	43.435,92	0,09	90,19
100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	34,0	1.269,73	43.170,82	0,09	90,28
92670	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	988,0	42,32	41.812,16	0,09	90,37
CCU-06.622	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO NÃO PERMANENTE DE SOBREPOR P/ BALIZAMENTO (LÂMPADA 1X11W), FIXADO EM PAREDE COM A INSCRIÇÃO (SAÍDA) EM UMA DAS FACES. INSTALAÇÃO A 30CM ACIMA DA PORTA. REFERENCIA AUREON OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	55,0	758,54	41.719,70	0,09	90,46
COT-SEDE-070	Próprio	QGELEV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	41.155,08	41.155,08	0,09	90,54
CCU-10.040	Próprio	TRANSPORTE DE MAQUINAS/EQUIPAMENTOS/MATERIAISCOM CAMINHAO CARRETA PRANCHA 20 T	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	10,0	3.997,51	39.975,10	0,08	90,63
CCU-07.087	Próprio	VALVULA GBC Ø3/8" (9,52MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações em Cobre	UN	160,0	248,94	39.830,40	0,08	90,71
CCU-07.471	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO, CENTRIFUGO DUPLA ASPIRAÇÃO, FILTRO G4+M5, P.E.R. 25MMCA, VAZÃO 1.500M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de ar condicionado	UN	10,0	3.942,72	39.427,20	0,08	90,79
CCU-07.078	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1.1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	562,0	70,14	39.418,68	0,08	90,87
CCU-10.038	Próprio	MANUTENÇÃO DE ELEVADOR CREMALHEIRA OMG12 COM 45,50M DE ALTURA, PREVISTA APÓS 30 DIAS DE OPERAÇÃO. COBRADO MENSALMENTE, INCLUSIVE TESTE DE FREIO A CADA 90 DIAS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MES	22,0	1.750,00	38.500,00	0,08	90,95
COT-SEDE-166	Próprio	SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	11,0	3.484,37	38.328,07	0,08	91,03
COT-SEDE-148	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL, SISTEMA ENDEREÇÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material	UN	50,0	759,00	37.950,00	0,08	91,11
92681	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	655,0	57,40	37.597,00	0,08	91,19
COT-SEDE-005	Próprio	CONJUNTO TR DE INCÊNDIO PADRÃO CEB 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	37.426,10	37.426,10	0,08	91,27
COT-SEDE-097	Próprio	UCL-SS2 com 7 entradas digitais, 2 saídas digitais,0 entradas analóogica, 1 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação (unidade de controle e ou gerenciadoras)-Fornecimento e instalação	Taxas	UN	1,0	36.557,96	36.557,96	0,08	91,35
COT-SEDE-142	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO MV8-400WV2GN1M, MARCA MIDEA OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0	35.931,62	35.931,62	0,08	91,42
CCU-06.0101	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, COM TAMPA, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	Eletrocalhas	M	245,0	146,17	35.811,65	0,07	91,50
COT-SEDE-099	Próprio	UCL-SS4 com 6 entradas digitais, 2 saídas digitais,0 entradas analóogica, 1 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação (unidade de controle e ou gerenciadoras)-Fornecimento e instalação	Taxas	UN	1,0	35.516,66	35.516,66	0,07	91,57
92682	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	485,0	73,16	35.482,60	0,07	91,65
COT-SEDE-064	Próprio	QIL-1P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	35.471,22	35.471,22	0,07	91,72
COT-SEDE-112	Próprio	Elaboração de projeto lógico executivo conforme o fornecedor	Taxas	UN	1,0	35.470,50	35.470,50	0,07	91,79
COT-SEDE-104	Próprio	UCL-T4 com 7 entradas digitais, 2 saídas digitais,0 entradas analóogica, 1 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação (unidade de controle e ou gerenciadoras)-Fornecimento e instalação	Taxas	UN	1,0	35.305,46	35.305,46	0,07	91,87
CCU-07.089	Próprio	VALVULA GBC Ø5/8" (15,87MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações em Cobre	UN	160,0	215,96	34.553,60	0,07	91,94
COT-SEDE-096	Próprio	UCL-SS1 com 37 entradas digitais, 14saídas digitais,0 entradas analóogica, 2 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação (unidade de controle e ou gerenciadoras)-Fornecimento e instalação	Taxas	UN	1,0	34.485,15	34.485,15	0,07	92,01
COT-SEDE-095	Próprio	QAUT-9P com 20 entradas digitais, 14 saídas digitais,0 entradas analóogica, 5 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação (unidade de controle e ou gerenciadoras)-Fornecimento e instalação	Taxas	UN	1,0	34.200,82	34.200,82	0,07	92,08
COT-SEDE-105	Próprio	UCL-T5 com 7 entradas digitais, 2 saídas digitais,0 entradas analóogica, 1 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação (unidade de controle e ou gerenciadoras)-Fornecimento e instalação	Taxas	UN	1,0	34.198,87	34.198,87	0,07	92,15
CCU-08.130	Próprio	CRUZETA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	96,0	355,66	34.143,36	0,07	92,23
CCU-07.058	Próprio	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO - DN 100 MM (4").	Instalações de ar condicionado	M	500,0	67,28	33.640,00	0,07	92,30
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	442,0	75,44	33.344,48	0,07	92,37
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.882,28	17,49	32.921,07	0,07	92,43
CCU-06.621	Próprio	LUMINÁRIA LOW BAY DE SOBREPOR OU PENDENTE IP-65, LED POTÊNCIA 60W, TENSÃO 220V, FP > 0,9, TEMPERATURA DE COR 4000K, FLUXO LUMINOSO 6000LM, INDICE REPRODUÇÃO DE COR >0,8, CORPO EM ALUMINIO NA COR PRETA OU CINZA, VIDE ÚTIL 50.000HR. REF; LEDVANCE OSRAM HIGHBAY VALUE DOB 60 W, FORNECIDA COM DRIVER INCLUSO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	49,0	666,48	32.657,52	0,07	92,50
COT-SEDE-111	Próprio	Integração com SDAI	Taxas	UN	1,0	32.587,22	32.587,22	0,07	92,57

CCU-08.151	Próprio	MOTOR ALARME HIDRÁULICO, CORPO EM FERRO FUNDIDO, RODA PELTON EM BRONZE, EIXO EM AÇO CARBONO, PORTA MARTELO EM AÇO FUNDIDO MARTELO EM BRONZE, GONGO EM AÇO CARBONO, PLACA C/ LEGENDA EM FERRO FUNDIDO COM ENTRADA DE ø5/4"E SAIDA (DRENO) DE ø1" - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	32.470,47	32.470,47	0,07	92,64
COT-SEDE-100	Próprio	UCL-SS4 com 10 entradas digitais, 2 saídas digitais,0 entradas analóogica, 2 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação (unidade de controle e ou gerenciadoras)- Fornecimento e instalação	Taxas	UN	1,0	32.176,11	32.176,11	0,07	92,71
CCU-07.470	Próprio	AMORTECEDOR DE VIBRACAO EM CALÇO DE NEOPRENE PARA EQUIPAMENTOS ESPESSURA 25MM, 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	400,0	80,13	32.052,00	0,07	92,77
COT-SEDE-154	Próprio	TESTES E COMISSIONAMENTO	Material	UN	1,0	31.744,00	31.744,00	0,07	92,84
CCU-06.615	Próprio	CORDÃO ÓPTICO SC-LC 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	69,2	UN	90,0	352,22	31.699,80	0,07	92,91
COT-SEDE-109	Próprio	UCL-9P-02 com 3 entradas digitais, 2 saídas digitais,0 entradas analóogica, 1 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação (unidade de controle e ou gerenciadoras)- Fornecimento e instalação	Taxas	UN	1,0	31.471,12	31.471,12	0,07	92,97
COT-SEDE-091	Próprio	QAUT-S2 com 16entradas digitais, 2 saídas digitais, 5 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação (unidade de controle e ou gerenciadoras)- Fornecimento e instalacão	Taxas	UN	1,0	31.393,92	31.393,92	0,07	93,04
COT-SEDE-092	Próprio	QAUT-S1 com 26 entradas digitais, 3 saídas digitais, 3 entradas analóogica, 8 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação (unidade de controle e ou gerenciadoras)- Fornecimento e instalacão	Taxas	UN	1,0	31.384,94	31.384,94	0,07	93,10
91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.526,0	20,48	31.252,48	0,07	93,17
COT-SEDE-098	Próprio	UCL-SS3 com 6 entradas digitais, 2 saídas digitais,0 entradas analóogica, 1 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação (unidade de controle e ou gerenciadoras)- Fornecimento e instalacão	Taxas	UN	1,0	31.074,32	31.074,32	0,06	93,23
CCU-07.075	Próprio	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 25,40MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	74,0	417,93	30.926,82	0,06	93,30
95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	966,0	31,51	30.438,66	0,06	93,36
106015	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,20 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,80 M; H=0,60 M. AF 05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	19,0	1.601,61	30.430,59	0,06	93,43
COT-SEDE-138	Próprio	QIL-SS2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	un	1,0	30.387,74	30.387,74	0,06	93,49
COT-SEDE-102	Próprio	UCL-T2 com 10 entradas digitais, 2 saídas digitais,0 entradas analóogica, 2 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação (unidade de controle e ou gerenciadoras)- Fornecimento e instalacão	Taxas	UN	1,0	30.354,82	30.354,82	0,06	93,55
92653	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	413,0	72,85	30.087,05	0,06	93,62
CCU-05.019	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1´), INCLUSIVE CONEXÕES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	620,0	48,36	29.983,20	0,06	93,68
COT-SEDE-108	Próprio	UCL-9P-01 com 3 entradas digitais, 2 saídas digitais,0 entradas analóogica, 1 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação (unidade de controle e ou gerenciadoras)- Fornecimento e instalacão	Taxas	UN	1,0	29.875,25	29.875,25	0,06	93,74
COT-SEDE-155	Próprio	GARANTIA MÍNIMA 36 MESES	Material	UN	1,0	29.700,00	29.700,00	0,06	93,80
COT-SEDE-093	Próprio	QAUT-TE com 17 entradas digitais, 14 saídas digitais,0 entradas analóogica, 4 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação (unidade de controle e ou gerenciadoras)- Fornecimento e instalacão	Taxas	UN	1,0	29.309,90	29.309,90	0,06	93,86
CCU-06.0367	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO-24F), COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	34,0	860,62	29.261,08	0,06	93,92
COT-SEDE-065	Próprio	QFNB-1P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	29.239,34	29.239,34	0,06	93,99
92654	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	293,0	99,29	29.091,97	0,06	94,05
COT-SEDE-103	Próprio	UCL-T3 com 10 entradas digitais, 2 saídas digitais,0 entradas analóogica, 1 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação (unidade de controle e ou gerenciadoras)- Fornecimento e instalacão	Taxas	UN	1,0	28.697,62	28.697,62	0,06	94,11
COT-SEDE-101	Próprio	UCL-T1 com 6 entradas digitais, 2 saídas digitais,0 entradas analóogica, 2 redes mobus (fornecimento com switches, gateways, fontes de alimentação) incluso configuração e programação (unidade de controle e ou gerenciadoras)- Fornecimento e instalacão	Taxas	UN	1,0	28.459,10	28.459,10	0,06	94,17
91172	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	Rasgos e Fixações	M	1.273,0	22,00	28.006,00	0,06	94,22
91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.058,0	26,10	27.613,80	0,06	94,28
COT-SEDE-117	Próprio	Treinamentos de equipe	Taxas	UN	1,0	26.373,36	26.373,36	0,06	94,34
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 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	2.174,0	12,00	26.088,00	0,05	94,39
COT-SEDE-009	Próprio	QGINC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	26.028,49	26.028,49	0,05	94,45
CCU-06.610	Próprio	CABO ÓPTICO, 6 FIBRAS, 50/125 µm - uso interno/externo - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	945,0	27,29	25.789,05	0,05	94,50
COT-SEDE-007	Próprio	UPS SENOIDAL TRIFÁSICO 3KVA, TENSÃO DE ENTRADA 380/220, SAÍDA 380/220V, FP=>0,9, 60HZ, COM BANCO DE BATERIAS PARA 15MIN, FORNECIDO COM PLACA DE MONITORAMENTO RS485 E ETHERNET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	25.649,63	25.649,63	0,05	94,55
COT-SEDE-146	Próprio	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material	UN	58,0	436,80	25.334,40	0,05	94,61
CCU-06.864	Próprio	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 400X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	103,0	243,66	25.096,98	0,05	94,66
COT-SEDE-149	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	50,0	498,89	24.944,50	0,05	94,71

CCU-06.589	Próprio	CABO DE COBRE EPR 90º, 6,0 MM², 0,6/1,0 kV LIVRE DE HALOGÊNIOS COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.863,0	12,98	24.181,74	0,05	94,76
CCU-03.142	Próprio	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ARMADO, INCL. FORMA, ACO, ESCORAMENTO E DESFORMA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	13,0	1.854,78	24.112,14	0,05	94,81
100280	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF 04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	984,02	23,90	23.518,07	0,05	94,86
COT-SEDE-048	Próprio	QAC-9P-S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	23.319,26	23.319,26	0,05	94,91
CCU-05.020	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	397,0	58,53	23.236,41	0,05	94,96
COT-SEDE-153	Próprio	SOFTWARE PARA INTEGRAÇÃO COM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO	Material	UN	1,0	23.178,00	23.178,00	0,05	95,01
COT-SEDE-069	Próprio	QFNB-9P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	22.964,66	22.964,66	0,05	95,06
104743	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	363,0	63,25	22.959,75	0,05	95,10
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	244,09	93,85	22.907,84	0,05	95,15
CCU-06.0154	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 85 MM (3'), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	261,0	87,67	22.881,87	0,05	95,20
COT-SEDE-049	Próprio	QAC-9P-N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	22.853,01	22.853,01	0,05	95,25
CCU-09.016	Próprio	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALAÇÕES ELÉTRÔNICAS, EM PREDIOS ACIMA DE 3000M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	24.719,35	0,92	22.741,80	0,05	95,29
CCU-09.005	Próprio	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EM PREDIOS ACIMA DE 3000M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	24.719,35	0,92	22.741,80	0,05	95,34
COT-SEDE-062	Próprio	QIL-TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	22.499,16	22.499,16	0,05	95,39
COT-SEDE-042	Próprio	QAC-6P-S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	22.409,41	22.409,41	0,05	95,44
100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1.779,7	12,54	22.317,43	0,05	95,48
COT-SEDE-089	Próprio	CAXA COFRE PLUG-IN COM DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, FIXO, NORMA IEC 60947-2,Iu=160, IN=32A 40°C, 380V, 60HZ, ICU=50kA, ICS=50kA, RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE DISPARO DE (VER DIAGRAMA), COM PROTEÇÃO BÁSICA FIXA (FAIXAS L (LONGO RETARDO), I (INSTANTÂNEA) INDICADAS EM DIAGRAMA). EQUIPADO COM CONTATO "NA" PARA SINALIZAÇÃO DE STATUS DO DISJUNTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	8,0	2.785,71	22.285,68	0,05	95,53
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	857,2	25,86	22.167,19	0,05	95,58
CCU-08.070	Próprio	ALARME PARA BANHEIRO PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	40,0	554,13	22.165,20	0,05	95,62
COT-SEDE-173	Próprio	QB-SPK (2x50cv1x7,5cv) (IEL-52-R02) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	22.124,51	22.124,51	0,05	95,67
COT-SEDE-012	Próprio	QBBIN-1/1R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	22.124,51	22.124,51	0,05	95,71
COT-SEDE-036	Próprio	QAC-3P-S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	21.928,50	21.928,50	0,05	95,76
CCU-08.122	Próprio	CURVA 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	63,0	347,98	21.922,74	0,05	95,81
COT-SEDE-032	Próprio	QAC-1P-S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	21.906,21	21.906,21	0,05	95,85
COT-SEDE-040	Próprio	QAC-5P-S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	21.786,12	21.786,12	0,05	95,90
COT-SEDE-044	Próprio	QAC-7P-S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	21.763,45	21.763,45	0,05	95,94
COT-SEDE-141	Próprio	QAC-SS-1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	un	1,0	21.754,14	21.754,14	0,05	95,99
COT-SEDE-140	Próprio	QFT-COZ-GARAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	un	1,0	21.750,12	21.750,12	0,05	96,03
COT-SEDE-171	Próprio	QFT-SL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	un	1,0	21.750,12	21.750,12	0,05	96,08
COT-SEDE-035	Próprio	QAC-2P-N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	21.688,00	21.688,00	0,05	96,12
COT-SEDE-046	Próprio	QAC-8P-S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	21.510,47	21.510,47	0,04	96,17
COT-SEDE-034	Próprio	QAC-2P-S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	21.482,38	21.482,38	0,04	96,21
COT-SEDE-031	Próprio	QAC-TE-N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	21.478,92	21.478,92	0,04	96,26
COT-SEDE-038	Próprio	QAC-4P-S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	21.477,59	21.477,59	0,04	96,30
COT-SEDE-047	Próprio	QAC-8P-N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	21.456,80	21.456,80	0,04	96,35
COT-SEDE-045	Próprio	QAC-7P-N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	21.385,21	21.385,21	0,04	96,39
COT-SEDE-041	Próprio	QAC-5P-N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	21.383,17	21.383,17	0,04	96,44
COT-SEDE-039	Próprio	QAC-4P-N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	21.269,24	21.269,24	0,04	96,48
COT-SEDE-165	Próprio	SENSOR DE CO2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	6,0	3.513,43	21.080,58	0,04	96,53
COT-SEDE-043	Próprio	QAC-6P-N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	21.075,42	21.075,42	0,04	96,57
COT-SEDE-033	Próprio	QAC-1P-N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	21.040,56	21.040,56	0,04	96,61
CCU-09.015	Próprio	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ACIMA DE 3000M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	24.719,35	0,85	21.011,44	0,04	96,66
COT-SEDE-037	Próprio	QAC-3P-N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	20.824,24	20.824,24	0,04	96,70
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 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	2.411,0	8,57	20.662,27	0,04	96,75
COT-SEDE-084	Próprio	CAXA COFRE PLUG-IN COM DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, FIXO, NORMA IEC 60947-2,Iu=1000, IN=800 A 40°C, 380V, 60HZ, ICU=50kA, ICS=50kA, RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE DISPARO DE (VER DIAGRAMA), COM PROTEÇÃO BÁSICA FIXA (FAIXAS L (LONGO RETARDO), I (INSTANTÂNEA) INDICADAS EM DIAGRAMA). EQUIPADO COM CONTATO "NA" PARA SINALIZAÇÃO DE STATUS DO DISJUNTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	2,0	10.156,25	20.312,50	0,04	96,79
COT-SEDE-137	Próprio	QGEM-GARAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	un	1,0	20.237,05	20.237,05	0,04	96,83
COT-SEDE-030	Próprio	QAC-TE-S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	19.840,96	19.840,96	0,04	96,87
CCU-07.060	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS CHAPA #24, TIPO TDC, COMPLETO, INCLUINDO SUPORTES, FIXAÇÕES, MIUDEZAS E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO	Instalações de ar condicionado	KG	528,0	36,96	19.514,88	0,04	96,91
COT-SEDE-011	Próprio	QVEP2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	19.280,06	19.280,06	0,04	96,95

COT-SEDE-010	Próprio	QVEP1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	19.280,06	19.280,06	0,04	96,99
COT-SEDE-083	Próprio	QB-BAP-3/3R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	19.070,09	19.070,09	0,04	97,03
COT-SEDE-025	Próprio	QFT-SL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	19.015,47	19.015,47	0,04	97,07
92940	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	477,0	39,62	18.898,74	0,04	97,11
COT-SEDE-068	Próprio	QIL-9P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	18.836,80	18.836,80	0,04	97,15
COT-SEDE-152	Próprio	PAINEL REPETIDOR DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO TIPO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material	UN	1,0	18.833,00	18.833,00	0,04	97,19
COT-SEDE-082	Próprio	QB-BAP-1/1R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	18.718,17	18.718,17	0,04	97,23
COT-SEDE-110	Próprio	Integração com CFTV / CA	Taxas	UN	1,0	17.968,48	17.968,48	0,04	97,27
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 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	577,0	31,11	17.950,47	0,04	97,31
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.085,0	16,52	17.924,20	0,04	97,34
CCU-06.0290	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO ARANDELA EM LED 9W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETDO 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	164,0	108,93	17.864,52	0,04	97,38
CCU-09.004	Próprio	PROJETO DE AS BUILT DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO, EM PREDIOS ACIMA DE 3000M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	24.719,35	0,71	17.550,73	0,04	97,42
COT-SEDE-063	Próprio	QFNB-TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	17.545,35	17.545,35	0,04	97,45
COT-SEDE-170	Próprio	QFNB - SS2 (IEL - 29-R02) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	17.545,35	17.545,35	0,04	97,49
CCU-02.085	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL	ED-	M	1.600,0	10,79	17.264,00	0,04	97,53
CCU-07.080	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	204,0	84,28	17.193,12	0,04	97,56
COT-SEDE-051	Próprio	QFNB-SS1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	16.864,98	16.864,98	0,04	97,60
COT-SEDE-056	Próprio	QB-BAP-2/2R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	16.668,51	16.668,51	0,03	97,63
COT-SEDE-156	Próprio	TREINAMENTOS DE EQUIPE	Material	UN	1,0	16.500,00	16.500,00	0,03	97,67
CCU-07.483	Próprio	INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 109 MM (4") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO.	Dutos para ar condicionado	UN	492,0	33,46	16.462,32	0,03	97,70
CCU-06.453	Próprio	CONECTOR/PLUG MACHO RJ45, CATEGORIA 6, INCLUSIVE CAPA PROTETORA E CRIMPAGEM, EXCLUSIVE CERTIFICAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	5.880,0	2,74	16.111,20	0,03	97,73
CCU-06.594	Próprio	CABO DE COBRE EPR 90º, 50,0 MM², 0,6/1,0 kV LIVRE DE HALOGÊNIOS COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	249,0	63,98	15.931,02	0,03	97,77
COT-SEDE-150	Próprio	MÓDULO I/O (INPUT/OUTPUT) INSTALADO SOBRE O FORRO OU APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material	UN	10,0	1.588,52	15.885,20	0,03	97,80
92947	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	245,0	62,98	15.430,10	0,03	97,83
92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 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	118,0	130,22	15.365,96	0,03	97,87
92948	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	247,0	62,08	15.333,76	0,03	97,90
COT-07.540	Próprio	START-UP VRF - (EDIFÍCIO SEDE DO MEC)	Material	UN	1,0	14.944,51	14.944,51	0,03	97,93
COT-SEDE-119	Próprio	Estação de trabalho, Core i5 (Quad-Core; 3GHz mínimo; cache memory at least 6Mbps);Memória cachê L2 mínima de 512 KB por core;Memória principal mínimo DDR de 8 GB DDR2 533 MHz – SDRAM – suporte a dual channel;Expansível para 16GB;1 (uma) interface padrão PCI-Express;2 (duas) interfaces PCI;2 (duas) interfaces de disco rígido padrão Serial ATA;04 portas USB, sendo duas frontais;01 Uma interface serial RS-232 padrão UART 16550A;01 porta paralela:-Fornecimento e instalação	Taxas	UN	1,0	14.901,78	14.901,78	0,03	97,96
CCU-07.061	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS CHAPA #22, TIPO TDC, COMPLETO, INCLUINDO SUPORTES, FIXAÇÕES, MIUDEZAS E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO	Instalações de ar condicionado	KG	403,0	36,89	14.866,67	0,03	97,99
COT-SEDE-135	Próprio	QAC-SS1-EM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	14.717,87	14.717,87	0,03	98,02
CCU-08.135	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	106,0	138,42	14.672,52	0,03	98,05
COT-SEDE-027	Próprio	QFT-9P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	14.231,31	14.231,31	0,03	98,08
CCU-02.029	Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTOS PROVISÓRIOS DE LUZ E FORÇA PARA UTILIZAÇÃO EM CANTEIRO DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	40,0	355,16	14.206,40	0,03	98,11
COT-SEDE-080	Próprio	QFL-AUDITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	14.138,14	14.138,14	0,03	98,14
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	UN	326,0	43,34	14.128,84	0,03	98,17
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	706,0	19,73	13.929,38	0,03	98,20
CCU-05.025	Próprio	ISOLAMENTO DE POLIESTILENO EXPANDIDO CINZA PARA TUDO DE PVC DE 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	620,0	21,85	13.547,00	0,03	98,23
CCU-06.0271	Próprio	CABO DE COMUNICAÇÃO RS485, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	843,0	15,97	13.462,71	0,03	98,26
92655	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	110,0	121,60	13.376,00	0,03	98,28
103248	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2026 PE	Instalações de ar condicionado	UN	6,0	2.121,49	12.728,94	0,03	98,31
100274	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF 04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M2XKM	345,88	36,18	12.513,93	0,03	98,34
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	Passeios de Concreto	m³	12,0	1.037,90	12.454,80	0,03	98,36
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	618,63	19,95	12.341,66	0,03	98,39
CCU-06.613	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) 2U	717	UN	200,0	60,87	12.174,00	0,03	98,41

00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	90,95	131,57	11.966,29	0,03	98,44
CCU-07.512	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO, CENTRIFUGO DUPLA ASPIRAÇÃO, FILTRO G4+M5, P.E.R. 30MMCA, VAZÃO 6.600M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de ar condicionado	UN	1,0	11.865,09	11.865,09	0,02	98,46
92683	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	136,0	86,56	11.772,16	0,02	98,49
14433	ORSE	Fita etiqueta 12 mm x 8000 mm para rotuladora portátil, fundo branco e letrasem preto, modelo M-231, brother ou similar	Material	un	82,0	140,83	11.548,06	0,02	98,51
89.50.21	SUDECAP	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	Material	UN	12,0	950,00	11.400,00	0,02	98,54
CCU-06.624	Próprio	LUMINÁRIA A PROVA DE EXPLOSÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS, INSTALAÇÃO DE SOBREPOR, POTÊNCIA 16W, TENSÃO 220V, FP>0,9, TEMPERATURA DE COR 5000K, FLUXO LUMINOSO 1350LM, PROTEÇÃO IP-66, INDICE DE REPRODUÇÃO DE COR >0,8, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, REF WETZEL EX IPEL 16. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	1.406,33	11.250,64	0,02	98,56
100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	184,9	60,07	11.106,94	0,02	98,58
COT-SEDE-163	Próprio	SENSOR HIDROSTÁTICO PARA NÍVEL DE RESERVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	4,0	2.727,45	10.909,80	0,02	98,61
106669	SINAPI	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	888,0	12,03	10.682,64	0,02	98,63
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	89,0	119,77	10.659,53	0,02	98,65
92686	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	44,0	242,09	10.651,96	0,02	98,67
CCU-08.139	Próprio	BOMBA JOCKEY BEW 32/5 VAZÃO 5,00 M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA 116,00 M.C.A, CONSUMO 7,5 CV, ALIMENTAÇÃO 3F, 380V, 60HZ, ROTAÇÃO 3500 RPM, RENDIMENTO 43,4% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	1,0	9.920,87	9.920,87	0,02	98,69
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 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	433,0	21,55	9.331,15	0,02	98,71
COT-SEDE-024	Próprio	QFT-TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	9.290,03	9.290,03	0,02	98,73
COT-SEDE-136	Próprio	QFL-TER-COPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	un	1,0	9.228,41	9.228,41	0,02	98,75
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	89,0	103,12	9.177,68	0,02	98,77
CCU-05.024	Próprio	ISOLAMENTO DE POLIESTILENO EXPANDIDO CINZA PARA TUDO DE PVC DE 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	397,0	22,89	9.087,33	0,02	98,79
048630	IOPES	VELCRO 20 MM P/ FIXACAO DE CABOS DE REDE LOGICA	Material	M	2.000,0	4,50	9.000,00	0,02	98,81
CCU-02.118	Próprio	CARGA MANUAL DE MATERIAL REMOVIDO DE OBRA, EM CONTAINER DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	302,23	28,93	8.743,51	0,02	98,83
COT-SEDE-172	Próprio	QIL -COB (IEL-46-R00) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	8.652,76	8.652,76	0,02	98,85
COT-SEDE-052	Próprio	QIL-SS1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	8.652,76	8.652,76	0,02	98,86
COT-SEDE-071	Próprio	QAC-9P-EM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	8.452,58	8.452,58	0,02	98,88
CCU-06.608	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 400X400X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 11 TERMINAIS (SPDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	698,31	8.379,72	0,02	98,90
CCU-02.035	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO FAN & COILS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	32,0	260,70	8.342,40	0,02	98,92
CCU-08.129	Próprio	CRUZETA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	32,0	259,08	8.290,56	0,02	98,93
CCU-06.574	Próprio	CAIXA DE TOMADA P/ ELETROCALHA, COM GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	290,0	27,59	8.001,10	0,02	98,95
CCU-06.0410	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN (4'), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	43,0	185,95	7.995,85	0,02	98,97
CCU-06.620	Próprio	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR 200X200MM, POTÊNCIA 19W, TENSÃO 220V,FP >0,9, TEMPERATURA DE COR 3000K, FLUXO LUMINOSO 1878LM, INDICE DE REPRODUÇÃO DE COR >0,8, INDICE DE PROTEÇÃO IP20, RESITENCIA MECÂNICA IK 0,3, VIDE ÚTIL MAIOR QUE 50.000HR. REF; ITAIM -DORAH -EQ. COM DRIVER INCLUSO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	15,0	508,71	7.630,65	0,02	98,98
91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	403,0	17,97	7.241,91	0,02	99,00
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	240,0	30,13	7.231,20	0,02	99,01
92943	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	156,0	46,06	7.185,36	0,02	99,03
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	240,0	29,72	7.132,80	0,01	99,04
CCU-06.544	Próprio	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	65,0	108,40	7.046,00	0,01	99,06
105103	SINAPI	ASCENSÃO E DESCIDA DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA. AF_03/2024	Montagem de gruas e cremalheiras	M	76,0	92,68	7.043,68	0,01	99,07
100270	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	85,8	81,56	6.997,84	0,01	99,09
CCU-02.031	Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	339,73	6.794,60	0,01	99,10
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	3.042,0	2,21	6.722,82	0,01	99,12
92952	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	48,0	138,74	6.659,52	0,01	99,13
CCU-06.0049	Próprio	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO DN 32 MM (1 1/4") DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	359,0	17,78	6.383,02	0,01	99,14
CCU-06.593	Próprio	CABO DE COBRE EPR 90º, 35,0 MM², 0,6/1,0 kV LIVRE DE HALOGÊNIOS COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	141,0	45,16	6.367,56	0,01	99,16
CCU-08.148	Próprio	DISPOSITIVO DE INST. DE MANÔMETRO EM AÇO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	6.308,48	6.308,48	0,01	99,17

CCU-08.121	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 125 (5"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	21,0	294,75	6.189,75	0,01	99,18
COT-SEDE-079	Próprio	QAC-1P-EM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	6.073,66	6.073,66	0,01	99,20
COT-SEDE-077	Próprio	QAC-3P-EM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	6.073,66	6.073,66	0,01	99,21
COT-SEDE-072	Próprio	QAC-8P-EM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	6.073,66	6.073,66	0,01	99,22
COT-SEDE-075	Próprio	QAC-5P-EM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	6.073,66	6.073,66	0,01	99,23
COT-SEDE-074	Próprio	QAC-6P-EM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	6.073,66	6.073,66	0,01	99,25
COT-SEDE-078	Próprio	QAC-2P-EM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	6.073,66	6.073,66	0,01	99,26
COT-SEDE-076	Próprio	QAC-4P-EM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	6.073,66	6.073,66	0,01	99,27
COT-SEDE-081	Próprio	QAC-TE-EM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	6.073,66	6.073,66	0,01	99,28
98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF 03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	UN	1,0	6.026,83	6.026,83	0,01	99,30
CCU-06.0337	Próprio	TOMADA MÉDIA SIMPLES 2P-T EM CAIXA 4X2" EMBUTIDA NA PAREDE, - A 110CM DO PISO ACABADO, INCLUINDO PLACA METÁLICA PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	97,0	61,90	6.004,30	0,01	99,31
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	Sinalização Vertical Viária	m²	12,0	498,43	5.981,16	0,01	99,32
95762	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	320,0	18,34	5.868,80	0,01	99,33
COT-SEDE-073	Próprio	QAC-7P-EM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	5.828,28	5.828,28	0,01	99,35
CCU-02.026	Próprio	REMOÇÃO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	240,0	23,98	5.755,20	0,01	99,36
89.50.20	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	Material	UN	6,0	950,00	5.700,00	0,01	99,37
CCU-02.030	Próprio	PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. R 05/2019	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	40,0	141,56	5.662,40	0,01	99,38
100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	184,9	30,48	5.635,75	0,01	99,39
COT-SEDE-085	Próprio	CAXA COFRE PLUG-IN COM DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, FIXO, NORMA IEC 60947-2,Iu=160, IN=150 A 40°C, 380V, 60HZ, ICU=50kA, ICS=50kA, RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE DISPARO DE (VER DIAGRAMA), COM PROTEÇÃO BÁSICA FIXA (FAIXAS L (LONGO RETARDO), I (INSTANTÂNEA) INDICADAS EM DIAGRAMA). EQUIPADO COM CONTATO "NA" PARA SINALIZAÇÃO DE STATUS DO DISJUNTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	2,0	2.785,71	5.571,42	0,01	99,41
106670	SINAPI	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	350,0	15,42	5.397,00	0,01	99,42
CCU-06.0181	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM, COM GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	332,0	16,17	5.368,44	0,01	99,43
CCU-08.162	Próprio	JUNÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 5", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	9,0	591,89	5.327,01	0,01	99,44
CCU-06.602	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8 (RE-BAR TEL-760), EXCLUSIVE CLIPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	80,0	66,31	5.304,80	0,01	99,45
95803	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	85,0	62,26	5.292,10	0,01	99,46
92944	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	115,0	45,17	5.194,55	0,01	99,47
CCU-07.076	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	74,0	70,14	5.190,36	0,01	99,48
CCU-08.141	Próprio	REGISTRO DE GAVETA EM AÇO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø125mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	3,0	1.728,94	5.186,82	0,01	99,49
CCU-08.039	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	34,0	151,21	5.141,14	0,01	99,50
CCU-06.576	Próprio	TOMADA DE SOBREPOR INDUSTRIAL 32A, 2P + E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	82,0	62,51	5.125,82	0,01	99,51
CCU-06.619	Próprio	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	77,0	65,38	5.034,26	0,01	99,53
CCU-06.0067	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	61,0	82,49	5.031,89	0,01	99,54
CCU-06.0286	Próprio	SAIDA PARA PERFILADO 38X38- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	259,0	19,40	5.024,60	0,01	99,55
CCU-07.479	Próprio	DAMPER SOBRE PRESSÃO, MOD. KUL-E, TAMANHO, 900X600MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de ar condicionado	UN	4,0	1.229,95	4.919,80	0,01	99,56
CCU-06.0044	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, D=65MM (2 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	75,0	65,13	4.884,75	0,01	99,57
95762	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4'	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	263,0	18,34	4.823,42	0,01	99,58
101923	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	20,0	240,81	4.816,20	0,01	99,59
CCU-06.587	Próprio	CABO DE COBRE EPR 90º, 2,5 MM², 0,6/1,0 kV LIVRE DE HALOGÊNIOS COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	687,0	6,50	4.465,50	0,01	99,60
CCU-06.0089	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 75 MM (3"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	21,0	212,49	4.462,29	0,01	99,61
CCU-06.0180	Próprio	SAIDA SUPERIOR DE PERFILADO 38MM P/ ELETRODUTO DE 3/4", COM GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	304,0	14,45	4.392,80	0,01	99,62
92684	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	37,0	117,73	4.356,01	0,01	99,62
CCU-02.038	Próprio	REMOÇÃO DE CORDOALHA DE SPDA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	352,45	12,07	4.254,07	0,01	99,63
CCU-06.0173	Próprio	EMENDA INTERNA TIPO "X" 38MM, COM GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	166,0	25,56	4.242,96	0,01	99,64
105106	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABINE SIMPLES - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF 03/2024	Montagem de gruas e cremalheiras	UN	2,0	2.109,75	4.219,50	0,01	99,65
CCU-06.0328	Próprio	INTERRUPTOR COM UMA TECLA SIMPLES EM CAIXA 4"X2" EMBUTIDA NA PAREDE - A 110CM DO PISO ACABADO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	85,0	49,11	4.174,35	0,01	99,66

CCU-08.161	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 5" X 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	9,0	446,13	4.015,17	0,01	99,67
CCU-08.133	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	32,0	123,19	3.942,08	0,01	99,68
CCU-06.0018	Próprio	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	421,0	9,18	3.864,78	0,01	99,68
CCU-02.151	Próprio	DESMONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, RESERVATÓRIO ELEVADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	3.836,16	3.836,16	0,01	99,69
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	171,0	22,04	3.768,84	0,01	99,70
CCU-06.0137	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 60 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	44,0	82,82	3.644,08	0,01	99,71
CCU-06.0175	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º PARA PERFILADO 38X38, COM GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	135,0	25,74	3.474,90	0,01	99,71
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	143,34	24,20	3.468,82	0,01	99,72
99634	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	3,0	1.113,60	3.340,80	0,01	99,73
CCU-08.124	Próprio	CURVA 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 5", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	7,0	467,47	3.272,29	0,01	99,74
CCU-06.0085	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	48,0	67,85	3.256,80	0,01	99,74
CCU-02.021	Próprio	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2,25	1.393,75	3.135,93	0,01	99,75
CCU-07.033	Próprio	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO COM CAIXA PLENUM, ADLK-AG, TAMANHO Nº3, DIMENSÕES 356X356MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	5,0	612,37	3.061,85	0,01	99,76
CCU-08.126	Próprio	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 5", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	5,0	591,89	2.959,45	0,01	99,76
CPU - 02.0028-Onc	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	367,13	2.937,04	0,01	99,77
CCU-06.0088	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 60 MM (2 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	30,0	96,87	2.906,10	0,01	99,77
COT-SEDE-086	Próprio	CAXA COFRE PLUG-IN COM DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, FIXO, NORMA IEC 60947-2,Iu=160, IN=100 A 40°C, 380V, 60HZ, ICU=50kA, ICS=50kA, RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE DISPARO DE (VER DIAGRAMA), COM PROTEÇÃO BÁSICA FIXA (FAIXAS L (LONGO RETARDO), I (INSTANTÂNEA) INDICADAS EM DIAGRAMA). EQUIPADO COM CONTATO "NA" PARA SINALIZAÇÃO DE STATUS DO DISJUNTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	2.785,71	2.785,71	0,01	99,78
COT-SEDE-087	Próprio	CAXA COFRE PLUG-IN COM DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, FIXO, NORMA IEC 60947-2,Iu=160, IN=80 A 40°C, 380V, 60HZ, ICU=50kA, ICS=50kA, RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE DISPARO DE (VER DIAGRAMA), COM PROTEÇÃO BÁSICA FIXA (FAIXAS L (LONGO RETARDO), I (INSTANTÂNEA) INDICADAS EM DIAGRAMA). EQUIPADO COM CONTATO "NA" PARA SINALIZAÇÃO DE STATUS DO DISJUNTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	2.785,71	2.785,71	0,01	99,79
COT-SEDE-090	Próprio	CAXA COFRE PLUG-IN COM DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, FIXO, NORMA IEC 60947-2,Iu=160, IN=25A 40°C, 380V, 60HZ, ICU=50kA, ICS=50kA, RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE DISPARO DE (VER DIAGRAMA), COM PROTEÇÃO BÁSICA FIXA (FAIXAS L (LONGO RETARDO), I (INSTANTÂNEA) INDICADAS EM DIAGRAMA). EQUIPADO COM CONTATO "NA" PARA SINALIZAÇÃO DE STATUS DO DISJUNTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Taxas	UN	1,0	2.785,71	2.785,71	0,01	99,79
94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	4,0	692,19	2.768,76	0,01	99,80
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	2.741,13	2.741,13	0,01	99,80
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	452,57	2.715,42	0,01	99,81
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	32,0	84,76	2.712,32	0,01	99,81
94.01.04	SUDECAP	CÓPIA XEROGRÁFICA PRETO/BRANCO - FORMATO A1	Material	UN	300,0	9,00	2.700,00	0,01	99,82
104795	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	1.540,0	1,65	2.541,00	0,01	99,83
CCU-08.150	Próprio	DISPOSITIVO DE INST. DE PRESSOSTATO EM AÇO MALEÁVEL GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	1.251,40	2.502,80	0,01	99,83
CCU-02.144	Próprio	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	PT	80,0	30,42	2.433,60	0,01	99,84
97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	2.807,0	0,86	2.414,02	0,01	99,84
CCU-06.601	Próprio	CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 3 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	3,0	783,39	2.350,17	0,00	99,85
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	89,0	25,94	2.308,66	0,00	99,85
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	49,0	46,87	2.296,63	0,00	99,86
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	2.753,0	0,82	2.257,46	0,00	99,86
CCU-02.024	Próprio	REMOÇÃO DE QUADROS EM GERAL (ENERGIA, TELEFONE E TV)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	35,0	59,98	2.099,30	0,00	99,86
CCU-06.863	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 200X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	14,0	131,05	1.834,70	0,00	99,87
CCU-02.143	Próprio	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PT	72,0	24,15	1.738,80	0,00	99,87
98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	8,4	197,91	1.662,44	0,00	99,88
CCU-06.0099	Próprio	CURVA VERTICAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Eletrocalhas	UN	21,0	75,35	1.582,35	0,00	99,88
92951	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	11,0	140,65	1.547,15	0,00	99,88
97315	SINAPI	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	20,0	76,64	1.532,80	0,00	99,89

99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	755,15	1.510,30	0,00	99,89
CCU-02.034	Próprio	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	13,2	111,64	1.473,64	0,00	99,89
100198	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF 04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	KGXKM	4.033,24	0,35	1.411,63	0,00	99,89
CCU-02.149	Próprio	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA MADEIRA P/ APIO PROVISORIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	10,0	137,46	1.374,60	0,00	99,90
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m²	388,52	3,41	1.324,85	0,00	99,90
92949	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	13,0	97,31	1.265,03	0,00	99,90
CCU-08.145	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 5" X 4", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	3,0	404,46	1.213,38	0,00	99,91
97528	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2,0	603,16	1.206,32	0,00	99,91
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,02	24,20	1.186,28	0,00	99,91
CCU-08.127	Próprio	CRUZETA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	11,0	106,00	1.166,00	0,00	99,91
97318	SINAPI	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	Eletrocalhas	UN	11,0	105,87	1.164,57	0,00	99,92
CCU-06.607	Próprio	ABERTURA E RECOMPOSIÇÃO EM PISOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	28,0	41,33	1.157,24	0,00	99,92
97278	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	Eletrocalhas	UN	21,0	54,95	1.153,95	0,00	99,92
100266	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF 04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	10,1	109,38	1.104,73	0,00	99,92
CCU-08.137	Próprio	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 79 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	16,0	62,50	1.000,00	0,00	99,92
102623	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0	985,40	985,40	0,00	99,93
CCU-08.157	Próprio	VÁLVULA DE "FLOW SWICHT" - 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	977,82	977,82	0,00	99,93
92676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	11,0	88,36	971,96	0,00	99,93
CCU-08.136	Próprio	HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO, EM CAIXA DE ALVENARIA 60X40X40 CM COM BLOCOS DE CONCRETO, INCLUINDO COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 90º DN 65 MM (2.1/2?), ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO E TAMPÃO STORZ COM CORRENTE DE SEGURANÇA E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40 CM COM MOLDURA METÁLICA E INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" E LASTRO DE BRITA 5CM, INTERLIGADO À REDE DE INCÊNDIO PARA CONEXÃO DE VIATURA DO CORPO DE BOMBEIROS AO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,0	944,96	944,96	0,00	99,93
92685	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	5,0	188,94	944,70	0,00	99,93
CCU-08.096	Próprio	PRESSOSTATO KPI 36 DANFOSS 2 A 14 BAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	463,27	926,54	0,00	99,94
CCU-08.163	Próprio	JUNÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2,0	449,51	899,02	0,00	99,94
CCU-02.003	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	895,62	895,62	0,00	99,94
CREA-DF-1	Próprio	ART DE SERVIÇOS	Taxas	UN	8,0	108,39	867,12	0,00	99,94
104989	SINAPI	PROTEÇÃO DE ACESSO A CREMALHEIRA, COM CANCELA FIXADA EM LAJE - 1 MONTAGEM (EXCLUSO CANCELA). AF 03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	UN	20,0	43,28	865,60	0,00	99,94
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	Caixas Enterradas	UN	11,0	75,43	829,73	0,00	99,95
CCU-06.0041	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, D=40 MM (1.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	19,0	43,16	820,04	0,00	99,95
95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	17,0	48,17	818,89	0,00	99,95
CCU-06.0329	Próprio	INTERRUPTOR COM DUAS TECLAS SIMPLES EM CAIXA 4"X2" EMBUTIDA NA PAREDE - A 110CM DO PISO ACABADO,INCLUINDO SUPORTE E PLACA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11,0	72,75	800,25	0,00	99,95
97289	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	Eletrocalhas	UN	9,0	86,77	780,93	0,00	99,95
CCU-06.0116	Próprio	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO DN 25 MM (1") DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	61,0	12,63	770,43	0,00	99,95
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	17,0	44,42	755,14	0,00	99,96
CCU-06.603	Próprio	BLOCOS DE APOIO 10x10x10 cm MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	100,0	7,47	747,00	0,00	99,96
CCU-06.0150	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Eletrocalhas	UN	10,0	73,64	736,40	0,00	99,96
91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	46,0	15,81	727,26	0,00	99,96
92674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	11,0	66,03	726,33	0,00	99,96
104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	M	577,0	1,18	680,86	0,00	99,96
CCU-07.480	Próprio	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMINIO ANODIZADO, MOD. AT-AG, TAMANHO, 425X165MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de ar condicionado	UN	2,0	323,85	647,70	0,00	99,96
CCU-06.605	Próprio	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21,0	30,68	644,28	0,00	99,97
CCU-02.033	Próprio	PLACAS DE SINALIZAÇÕES DIVERSAS PARA UTILIZAÇÃO EM CANTEIRO DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	40,0	15,65	626,00	0,00	99,97
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,85	24,20	625,57	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-02.041	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	64,0	8,89	568,96	0,00	99,97
CCU-06.0084	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,0	46,70	560,40	0,00	99,97

CCU-02.002	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0	542,02	542,02	0,00	99,97
CCU-08.153	Próprio	VÁLVULA GAVETA DE ø2" EM BRONZE FUNDIDO ASTM-B-62, CLASSE 150 LIBRAS, ROSCA BSP-BS-21, HASTE E VOLANTE ASCENDENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	535,22	535,22	0,00	99,97
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,76	19,95	533,86	0,00	99,98
100226	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF 04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	LXKM	579,64	0,89	515,87	0,00	99,98
CCU-06.609	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70 MM² ref.TEL-560 (SPDA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	55,77	501,93	0,00	99,98
CCU-06.606	Próprio	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 250mm COM BASE DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	35,0	14,11	493,85	0,00	99,98
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,78	24,20	478,67	0,00	99,98
CCU-02.039	Próprio	REMOÇÃO DE PÁRA-RAIO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	15,0	30,20	453,00	0,00	99,98
92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2,0	223,79	447,58	0,00	99,98
104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	18,0	23,74	427,32	0,00	99,98
CCU-08.154	Próprio	VÁLVULA GAVETA DE ø1/2"EM BRONZE FUNDIDO ASTM-B-62, CLASSE 150 LIBRAS, ROSCA BSP-BS-21, HASTE E VOLANTE ASCENDENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	206,00	412,00	0,00	99,98
92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	4,0	101,23	404,92	0,00	99,98
92946	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	6,0	63,99	383,94	0,00	99,98
CCU-08.149	Próprio	MANÔMETRO T/ PETROQUÍMICO DE ø1/4"ROSCA BSP COM DIÂMETRO DO MOSTRADOR DE 150MM, FAIXA DE PRESSÃO 0 A 21KGF/CM2, CAIXA EM FERRO FUNDIDO ASTM-A-126 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	370,06	370,06	0,00	99,99
CCU-08.147	Próprio	JUNTA ELÁSTICA EM AÇO MALEÁVEL GALVANIZADO ø125mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	122,60	367,80	0,00	99,99
CCU-08.144	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	2,0	181,47	362,94	0,00	99,99
CCU-02.036	Próprio	REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE PAREDE/JANELA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	12,0	30,20	362,40	0,00	99,99
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,42	31,40	327,18	0,00	99,99
CCU-08.156	Próprio	VÁLVULA GAVETA DE 1.1/4" EM FERRO FUNDIDO HASTE ASCENDENTE CLASSE 125 LIBRAS FLANGEADA CONF. ANSI B.1610 FACE S/ RESSALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	162,54	325,08	0,00	99,99
CCU-08.152	Próprio	FILTRO TIPO "Y"DE ø1/2"EM FERRO FUNDIDO ASTM-A-278, CLASSE 35, ROSCA BSP-BS-21 TELAS C/ FUROS DE ø0,8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	323,67	323,67	0,00	99,99
CCU-06.0136	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	61,96	309,80	0,00	99,99
CCU-02.027	Próprio	REMOÇÃO DE EXAUSTORES E VENTILADORES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	30,0	10,30	309,00	0,00	99,99
CCU-08.143	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	100,02	300,06	0,00	99,99
CCU-02.037	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO GERAL DE ENERGIA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	5,0	59,98	299,90	0,00	99,99
92950	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	3,0	98,59	295,77	0,00	99,99
CREA-DF	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	Taxas	UN	1,0	285,59	285,59	0,00	99,99
CCU-06.0087	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	3,0	93,68	281,04	0,00	99,99
92672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	5,0	54,40	272,00	0,00	99,99
CCU-08.146	Próprio	JUNTA ELÁSTICA EM AÇO MALEÁVEL GALVANIZADO ø100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	89,99	269,97	0,00	100,00
14409	ORSE	Chumbador parabolt 5/16" x 2"	Material	un	128,0	1,75	224,00	0,00	100,00
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,55	19,95	210,47	0,00	100,00
CCU-02.150	Próprio	DESMONTAGEM E REMOCAO DE BAIAS PARA ENTULHO/AGREGADOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	2,0	97,39	194,78	0,00	100,00
91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	8,0	21,65	173,20	0,00	100,00
CCU-05.021	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	65,77	131,54	0,00	100,00
92904	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	3,0	35,93	107,79	0,00	100,00
CCU-06.0083	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	3,0	35,29	105,87	0,00	100,00
CCU-06.579	Próprio	TOMADA DE SOBREPOR PARA MOBILIÁRIO, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	4,0	26,04	104,16	0,00	100,00
CCU-06.580	Próprio	CURVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 3" - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	99,65	99,65	0,00	100,00
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,25	17,58	92,29	0,00	100,00
CCU-02.138	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE EQUIPAMENTOS INSTALADOS EM FACHADAS (REFLETORES, CÂMERAS E ANTENAS) PARA REINSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	90,61	90,61	0,00	100,00
92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	4,0	22,29	89,16	0,00	100,00
CCU-06.0082	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,0	28,95	86,85	0,00	100,00
CCU-08.142	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	68,85	68,85	0,00	100,00
106671	SINAPI	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 1 1/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	3,0	22,58	67,74	0,00	100,00
CCU-06.578	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 15X15X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	2,0	32,15	64,30	0,00	100,00
CCU-05.023	Próprio	ISOLAMENTO DE POLIESTILENO EXPANDIDO CINZA PARA TUDO DE PVC DE 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	2,0	27,94	55,88	0,00	100,00
CCU-06.0117	Próprio	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO DN 40 MM (1 1/2") DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	20,99	41,98	0,00	100,00
CCU-06.604	Próprio	SOLDA ELÉTRICA COM ELETRODO E70XX EM ELEMENTO METÁLICO DO SPDA (cordão mínimo de 5 cm) – por ponto	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	21,0	1,62	34,02	0,00	100,00

95766	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0	32,55	32,55	0,00	100,00
89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0	30,74	30,74	0,00	100,00
CCU-06.571	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 3/4", NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	5,0	6,05	30,25	0,00	100,00
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7	17,64	29,98	0,00	100,00
92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	29,95	29,95	0,00	100,00
92953	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	23,74	23,74	0,00	100,00
91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	23,54	23,54	0,00	100,00
4419	ORSE	Arruela lisa de 5/16"	Material	un	128,0	0,15	19,20	0,00	100,00
00004330	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	Material	UN	128,0	0,13	16,64	0,00	100,00
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9	17,58	15,82	0,00	100,00

Total sem BDI	**47.840.963,29**
Total do BDI	**9.246.623,88**
Total Geral	**57.087.587,17**

SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REPAROS E INTERVENÇÕES CIVIS DESTINADOS À REVITALIZAÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
EMPREENDIMENTO:	ADEQUAÇÃO EDIFÍCIO SEDE DO MEC
LOCAL:	BRASÍLIA-DF
ETAPA DE PROJETO:	EXECUTIVO
PROJETO/ SERVIÇO:	ORÇAMENTO
CONTEÚDO:	ABC DE SERVIÇOS
ELABORADO POR:	
DATA:	18/11/2026
REVISÃO:	R02

Bancos
SINAPI - 09/2026 - Distrito Federal

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

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

Curva ABC de Serviços - Lote 2

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COT-04.105	Próprio	DIVISÓRIA ACÚSTICA PAINEL CEGO E VIDRO DUPLO DE SEGURANÇA COM 6MM, COM MODULAÇÃO DE 1,25 M. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO COM TINTA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ NA COR PRETA. PLACAS EM MDF BP NA COR BRANCA COM TRATAMENTO ACÚSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	m²	2.066,4	1.488,11	3.075.030,50	9,78	9,78
00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	109.440,0	22,59	2.472.249,60	7,86	17,64
CCU-04.752	Próprio	RECONSTITUIÇÃO DE FERROLHOS - PUXADORES, FECHOS, PINOS, REBITES, PARAFUSOS E ARTICULADORES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	28.000,0	84,37	2.362.360,00	7,51	25,15
101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 02/2026	Pisos	m²	11.107,0	210,60	2.339.134,20	7,44	32,59
104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	Forros	m²	17.778,56	122,55	2.178.762,52	6,93	39,51
COT-04.104	Próprio	DIVISÓRIA ACÚSTICA DE VIDRO DUPLO DE SEGURANÇA COM 6MM DO PISO AO TETO, COM MODULAÇÃO DE 1,25M. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO COM TINTA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	m²	812,26	2.398,69	1.948.359,93	6,19	45,71
COT-04.108	Próprio	MONTAGEM DE DIVISÓRIAS EXISTENTES COM FORNECIMENTO DE MANTA PET E BORRACHAS EM TODO O PERÍMETRO DAS PLACAS PARA O ISOLAMENTO ACÚSTICO. ESTÁ INCLUSO TODO O MATERIAL NECESSÁRIO PARA A INSTALAÇÃO, COMO: PARAFUSOS, BUCHAS, RECORTE DE PLACAS E FITA DE PCV PARA O ENCABEÇAMENTO DOS PAINÉIS QUANDO FOREM NECESSÁRIOS OS RECORTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	m²	4.586,05	310,72	1.424.977,45	4,53	50,24
CCU-04.756	Próprio	PINTURA EPOXI C/ MASSA, EM SURPEFÍCIE METÁLICA (2 DEMAOS)	PINT - PINTURAS	m²	7.056,95	134,06	946.054,71	3,01	53,25
COT-04.106	Próprio	PORTA ACÚSTICA CEGA DE GIRO SIMPLES, CONFECCIONADA EM MDF BP, PADRÃO FREIJÓ, COM BONECA LATERAL FORMANDO UMA MODULAÇÃO DE 1,25M. MARCO EM ALUMÍNIO QUE PERMITE A MUDANÇA DE LADO DE ABERTURA DA PORTA SEM A NECESSIDADE DE DESMONTAGEM DO MÓDULO. DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO COM SISTEMA ANTI-RUÍDO. FECHADURA IMAB VERT 2 NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	189,0	3.816,58	721.333,62	2,29	55,54
CCU-04.779	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM AÇO INOX, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS) COM COLA.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	7.690,0	89,83	690.792,70	2,20	57,74
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	Contrapiso	m²	13.465,83	50,41	678.812,49	2,16	59,90
98552	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE POLIURÉIA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1.792,0	297,75	533.568,00	1,70	61,59
CCU-04.757	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE VIDRO INCLUSIVE EMASSAMENTO OU RECOLOCACAO DE BAGUETES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	6.232,6	81,16	505.837,81	1,61	63,20
COT-SEDE-158	Próprio	DIVISÓRIA ACÚSTICA DE PAINEL CEGO, COM MODULAÇÃO NOMINAL DE 1,25 M, COMPOSTA POR ESTRUTURA EM PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ À BASE DE RESINA EPÓXI. FECHAMENTOS EM PAINÉIS DE MDF REVESTIDO EM BP, COM COMPOSIÇÃO INTERNA E TRATAMENTO ACÚSTICO COMPATÍVEIS COM O DESEMPENHO REQUERIDO. DEVERÁ INCLUIR MONTANTES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, VEDAÇÕES, ARREMATES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À MONTAGEM E AO ACABAMENTO DO SISTEMA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	m²	530,0	888,70	471.011,00	1,50	64,70
CCU-04.760	Próprio	PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	6.532,6	65,24	426.186,82	1,36	66,05
93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	12,0	28.822,30	345.867,60	1,10	67,15
CCU-04.753	Próprio	LIMPEZA DE FERRAGEM - PUXADORES, FECHOS, PINOS, REBITES, PARAFUSOS E ARTICULADORES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	50.440,0	6,51	328.364,40	1,04	68,20
CCU-10.037	Próprio	ALUGUEL ELEVADOR CREMALHEIRA 1.000KG 45M 10 A 15 PAVIMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MES	24,0	12.228,81	293.491,44	0,93	69,13
CCU-10.004	Próprio	POSTO DE VIGIA - contempla o período após a jornada de trabalho diária	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	24,0	12.135,78	291.258,72	0,93	70,06
CCU-04.780	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE GRANITO, ANTIGO, USANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE, SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	5.393,36	52,13	281.155,85	0,89	70,95
CCU-02.141	Próprio	LIMPEZA DE CAIXILHOS METALICOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	7.056,95	39,10	275.926,74	0,88	71,83
CCU-04.785	Próprio	PORTA PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL COMPACTO, ESPESSURA DE 10 MM, ACABAMENTO TX L 190, RESISTENTE À UMIDADE E DE FÁCIL LIMPEZA, COM DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS, FECHADURA COM INDICADOR LIVRE/OCUPADO, FERRAGENS EM ACABAMENTO PRATA, PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM ACABAMENTO GRANITO, PARAFUSOS MACHO/FÊMEA E SELANTE PU BRANCO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	195,4	1.298,98	253.820,69	0,81	72,64
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	14.464,7	16,59	239.969,37	0,76	73,40
CCU-04.749	Próprio	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m³	143,7	1.654,18	237.705,66	0,76	74,15
CCU-02.137	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE BRISE OU ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO PARA REINSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2.764,43	77,48	214.188,03	0,68	74,84
CCU-04.781	Próprio	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS, EM PEDRAS POROSAS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	5.393,36	36,04	194.376,69	0,62	75,45
97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	9.120,0	21,01	191.611,20	0,61	76,06

CCU-04.490	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 53X32 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	2.553,1	71,43	182.367,93	0,58	76,64
CCU-04.754	Próprio	APLICAÇÃO DE ANTI-CORROSIVO EM FERRAGEM - PUXADORES, FECHOS, PINOS, REBITES, PARAFUSOS DE ARTICULADORES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	50.440,0	3,52	177.548,80	0,56	77,21
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 08/2026	Alvenaria de Vedação	m²	1.424,98	124,52	177.438,50	0,56	77,77
COT-SEDE-159	Próprio	PAINEL ACÚSTICO DE MESA PARA ATENUAÇÃO SONORA, CONFECCIONADO EM MDF REVESTIDO EM BP, COM COR E ACABAMENTO DEFINIDOS PELA FISCALIZAÇÃO E DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM O MOBILIÁRIO E O LOCAL DE INSTALAÇÃO. DEVERÁ APRESENTAR BORDAS DEVIDAMENTE ACABADAS, ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA COMPATÍVEIS COM O USO PREVISTO. INCLUI SUPORTES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À MONTAGEM. FORNECIMENTO E INSTALACÃO.	Serviços	UN	357,0	481,85	172.020,45	0,55	78,32
CCU-04.761	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2.764,43	59,98	165.810,51	0,53	78,85
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	7.551,8	20,97	158.361,24	0,50	79,35
102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF 11/2025	Vidros e Espelhos	m²	6.914,42	22,81	157.717,92	0,50	79,85
10962	EMOP	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/ 5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.C ARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	Material	UN	373,0	410,00	152.930,00	0,49	80,34
CCU-09.003	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	24.719,35	6,05	149.552,06	0,48	80,81
CCU-04.755	Próprio	LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - PUXADORES, FECHOS, PINOS, REBITES, PARAFUSOS E ARTICULADORES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	50.440,0	2,91	146.780,40	0,47	81,28
CCU-04.751	Próprio	REVISÃO COM SUBSTITUIÇÃO DE PERFIS METÁLICOS DANIFICADOS EM ESQUADRIAS METÁILICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.040,49	137,42	142.984,13	0,45	81,73
CCU-04.486	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO (RU) PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS.	Paredes em Drywall	m²	1.075,95	130,09	139.970,33	0,45	82,18
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	Forros	m²	1.865,72	74,81	139.574,51	0,44	82,62
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	2.849,96	48,19	137.339,57	0,44	83,06
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	Pintura para Pisos	m²	1.787,11	76,57	136.839,01	0,44	83,49
CCU-02.140	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E/OU METÁLICAS COM PRODUTOS QUÍMICOS	PINT - PINTURAS	m²	7.056,95	19,19	135.422,87	0,43	83,92
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	12,0	10.735,07	128.820,84	0,41	84,33
COT-04.107	Próprio	PORTA DUPLA, ACÚSTICA, DE VIDRO DE SEGURANÇA DE 6MM. O REQUADRO DA PORTA SERÁ EM ALUMINIO EXTRUDADO PINTADO COM TINTA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ NA COR PRETA. MARCO EM ALUMÍNIO QUE PERMITE A MUDANÇA DE LADO DE ABERTURA DA PORTA SEM A NECESSIDADE DE DESMONTAGEM DO MÓDULO. DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO COM SISTEMA ANTI-RUÍDO. FECHADURA IMAB VERT 2 NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	14,0	9.089,10	127.247,40	0,40	84,74
100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	12,0	10.457,35	125.488,20	0,40	85,14
COT-04.111	Próprio	PORTA ACÚSTICA CEGA DE GIRO SIMPLES PARA SALA TÉCNICA, COM LARGURA NOMINAL DE 0,80 M E ESPESSURA TOTAL DE 0,08 M, CONFECCIONADA EM MDF REVESTIDO EM BP. CONJUNTO COM BONECA LATERAL PARA COMPOSIÇÃO DA MODULAÇÃO NOMINAL DE 1,25 M E MARCO EM ALUMÍNIO QUE PERMITA A INVERSÃO DO SENTIDO DE ABERTURA SEM DESMONTAGEM DO MÓDULO. EQUIPADA COM DOBRADIÇAS DE ALUMÍNIO COM SISTEMA DE REDUÇÃO DE RUÍDOS E FECHADURA MODELO IMAB VERT 2, COM ACABAMENTO CROMADO OU EQUIVALENTE. INCLUI VEDAÇÕES PERIMETRAIS, FERRAGENS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO E AO DESEMPENHO ACÚSTICO. FORNECIMENTO E INSTALACÃO.	Serviços	UN	31,0	4.020,20	124.626,20	0,40	85,53
100280	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF 04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	4.965,98	23,90	118.686,92	0,38	85,91
CCU-04.442	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO. AF 11/2025	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	275,0	429,07	117.994,25	0,38	86,29
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	7.551,8	15,27	115.315,98	0,37	86,65
100878	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	Louças e Metais	UN	153,0	715,83	109.521,99	0,35	87,00
COT-04.109	Próprio	FECHADURAS IMAB VERT 2 E CHAPA METÁLICA PARA ACABAMENTO E COBERTURA DOS FUROS NAS PORTAS EXISTENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	195,0	557,93	108.796,35	0,35	87,35
CCU-02.152	Próprio	RECOMPOSICAO DE PISO DE CONCRETO 1:2:4 ESPESSURA 10cm	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	904,4	117,97	106.692,06	0,34	87,69
CCU-10.012	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE GUINDASTE DE LANÇA FIXA SOBRE ESTEIRAS - 12T INCLUSIVE OPERADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	300,0	347,97	104.391,00	0,33	88,02
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m²	3.732,45	27,93	104.247,32	0,33	88,35
CCU-04.594	Próprio	CORRIMÃO DUPLO (H=0,70/0,92m)- AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	115	m	296,8	327,71	97.264,32	0,31	88,66
CCU-02.119	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO EM GERAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	12.357,9	7,82	96.638,77	0,31	88,97
CCU-01.038	Próprio	PGR/PCMSO/TREINAMENTOS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	21.800,0	4,41	96.138,00	0,31	89,27
93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	12,0	7.784,94	93.419,28	0,30	89,57
93564	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	12,0	7.476,16	89.713,92	0,29	89,85
CCU-04.768	Próprio	LIMPEZA POR HIDROJATEAMENTO COM PRODUTO QUÍMICO E REVISÃO DE REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.769,83	50,20	88.845,46	0,28	90,14
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.575,52	24,20	86.527,58	0,28	90,41
CCU-04.758	Próprio	REPOSIÇÃO DE VIDRO LISO DANIFICADO E=6MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	343,82	244,51	84.067,42	0,27	90,68
100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	7.056,95	11,68	82.425,17	0,26	90,94
87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	Contrapiso	m²	1.437,0	53,69	77.152,53	0,25	91,19
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1.142,46	65,50	74.831,13	0,24	91,43
93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	12,0	6.133,47	73.601,64	0,23	91,66

00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	48,0	1.472,65	70.687,20	0,22	91,88
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.865,72	37,76	70.449,58	0,22	92,11
CCU-04.786	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL ACESSÍVEL, COM PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE DE 80 × 60 CM, CONTENDO REPRESENTAÇÃO VISUAL E TÁTIL DA EDIFICAÇÃO, INFORMAÇÕES EM ALTO-RELEVO E BRAILLE.	ACESSIBILIDADE	UN	10,0	6.998,02	69.980,20	0,22	92,33
100274	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M2XKM	1.913,66	36,18	69.236,21	0,22	92,55
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	12,0	5.746,37	68.956,44	0,22	92,77
CCU-04.759	Próprio	REMOÇÃO DE PELICULA ADESIVA REFLETIVA DE CONTROLE SOLAR ANTI RISCO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	6.188,48	10,94	67.701,97	0,22	92,99
COT-SEDE-160	Próprio	PORTA DE ACESSO TIPO CLICK PARA COMPARTIMENTO DE HIDRANTE, INTEGRADA AO SISTEMA DE DIVISÓRIAS PADRÃO CRISTAL DA SEDE, COM DIMENSÕES NOMINAIS DE 0,80 M DE LARGURA × 2,80 M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM PAINÉIS COMPATÍVEIS COM O PADRÃO CONSTRUTIVO E O ACABAMENTO DAS DIVISÓRIAS EXISTENTES. DEVERÁ POSSUIR VISOR EM VIDRO INCOLOR, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,60 M × 1,00 M, DESTINADO À VISUALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E COMPONENTES DO SISTEMA DE HIDRANTES. O CONJUNTO DEVERÁ CONTEMPLAR SISTEMA DE ABERTURA TIPO CLICK, SEM NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE CHAVES, PERMITINDO ACESSO RÁPIDO E DESIMPEDIDO AOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO. INCLUI ESTRUTURA, FERRAGENS, DISPOSITIVOS DE ABERTURA, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, ACABAMENTO E TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO E AO PERFEITO FUNCIONAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	30,0	2.243,22	67.296,60	0,21	93,20
CCU-10.011	Próprio	LOCAÇAO DE CAMINHAO MUNCK 6 TONELADAS LANÇA ELEVAÇAO ATE 20 M INCLUSIVE OPERADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	300,0	222,47	66.741,00	0,21	93,41
102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	Pintura para Pisos	m²	1.935,31	34,22	66.226,30	0,21	93,62
CCU-04.039	Próprio	BANCADA EM GRANITO TIPICO DA REGIÃO E=20MM ACAB. POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Louças e Metais	m²	85,31	747,09	63.734,24	0,20	93,82
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	145,0	415,28	60.215,60	0,19	94,02
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.688,8	21,76	58.508,28	0,19	94,20
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	2.973,87	19,49	57.960,72	0,18	94,39
100534	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	12,0	4.753,71	57.044,52	0,18	94,57
CCU-04.787	Próprio	PISO EPÓXI EMBORRACHADO – ESTACIONAMENTO: SISTEMA EPÓXI EMBORRACHADO, ESP. MÍN. 3,0 MM, COM PRIMER, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE E ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO, IMPACTOS, TRÁFEGO DE VEÍCULOS E AGENTES QUÍMICOS, APLICADO SOBRE CONCRETO PREVIAMENTE PREPARADO	PINT - PINTURAS	m²	526,2	108,05	56.855,91	0,18	94,75
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.341,94	24,20	56.674,94	0,18	94,93
86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *54 X 44* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	152,0	372,53	56.624,56	0,18	95,11
00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇAO/DESMOBILIZAÇAO)	Equipamento	MES	24,0	2.356,25	56.550,00	0,18	95,29
CCU-02.118	Próprio	CARGA MANUAL DE MATERIAL REMOVIDO DE OBRA, EM CONTAINER DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1.620,52	28,93	46.881,64	0,15	95,44
CCU-02.018	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	59,4	769,99	45.737,40	0,15	95,58
CCU-04.523	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO EM ACRÍLICO ALTO BRILHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Louças e Metais	UN	153,0	295,38	45.193,14	0,14	95,73
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	57,0	783,15	44.639,55	0,14	95,87
00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.791,49	24,20	43.354,05	0,14	96,01
98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_02/2026	Pisos	M	536,14	79,18	42.451,56	0,13	96,14
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1.107,93	38,31	42.444,79	0,13	96,28
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	Limpeza de Obra	m²	22.745,11	1,82	41.396,10	0,13	96,41
CCU-04.783	Próprio	LIXAMENTO MECÂNICO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3.730,0	10,70	39.911,00	0,13	96,53
105826	SINAPI	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO COM ANDAIME FACHADEIRO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA. AF_12/2024	Paredes de Concreto - Estucamento	m²	1.935,31	20,29	39.267,43	0,12	96,66
CCU-10.038	Próprio	MANUTENÇÃO DE ELEVADOR CREMALHEIRA OMG12 COM 45,50M DE ALTURA, PREVISTA APÓS 30 DIAS DE OPERAÇÃO. COBRADO MENSALMENTE, INCLUSIVE TESTE DE FREIO A CADA 90 DIAS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MES	22,0	1.750,00	38.500,00	0,12	96,78
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	7.551,8	5,08	38.363,14	0,12	96,90
100236	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	9.699,87	3,48	33.755,54	0,11	97,01
98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_02/2026	Pisos	m²	83,66	396,19	33.145,25	0,11	97,12
CCU-04.075	Próprio	ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Paredes em Drywall	m²	1.075,95	30,33	32.633,56	0,10	97,22
00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.707,15	17,58	30.011,69	0,10	97,32
CCU-04.784	Próprio	POLIMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3.730,0	7,90	29.467,00	0,09	97,41
104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.865,72	13,95	26.026,79	0,08	97,49
106779	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	155,0	167,26	25.925,30	0,08	97,57
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	10.572,87	2,31	24.423,32	0,08	97,65
CCU-03.142	Próprio	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ARMADO, INCL. FORMA, ACO, ESCORAMENTO E DESFORMA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	13,0	1.854,78	24.112,14	0,08	97,73
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	244,09	93,85	22.907,84	0,07	97,80
CCU-04.778	Próprio	PLASTICO NA COR PRETA, DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS, MOVEI S E PISOS, COM 0,15MM DE ESPESSURA, REUTILIZADO 5 VEZES, INCLUSIVE RETIRADA.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	11.107,0	2,06	22.880,42	0,07	97,87
CCU-04.770	Próprio	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTAÇÃO/DESSOLIDARIZAÇÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M	550,12	41,19	22.659,44	0,07	97,95
CCU-02.145	Próprio	HIGIENIZACAO DE EQUIPAMENTO HI-WALL DE 9.000 BTU A 24.000BTU (EVAPORADORA E CONDENSADORA)	CLIMATIZACAO	UN	72,0	313,15	22.546,80	0,07	98,02

CCU-04.788	Próprio	ALÇAPÃO CAMUFLADO PARA FORRO DE GESSO, DIMENSÕES NOMINAIS DE 60 × 60 CM, COM MOLDURA ESTRUTURAL COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE FORRO, TAMPA REMOVÍVEL OU ARTICULADA, SUPERFÍCIE LISA PREPARADA PARA PINTURA E INTEGRAÇÃO VISUAL AO PLANO DO FORRO. INCLUEM-SE FERRAGENS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO.	ESQUADRIAS E FERRAGENS	UN	140,0	158,42	22.178,80	0,07	98,09
97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m²	5.639,16	3,60	20.300,97	0,06	98,15
CCU-04.774	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.935,31	10,42	20.165,93	0,06	98,22
102171	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 11/2025	Vidros e Espelhos	m²	38,0	492,19	18.703,22	0,06	98,28
97039	SINAPI	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) - 1 MONTAGEM EM OBRA. AF 03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	230,4	77,85	17.936,64	0,06	98,33
100198	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF 04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	KGXKM	50.970,44	0,35	17.839,65	0,06	98,39
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	683,8	24,20	16.547,96	0,05	98,44
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	Chapisco	m²	2.849,96	5,52	15.731,77	0,05	98,49
100213	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF 04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	3.886,46	3,56	13.835,79	0,04	98,54
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	Louças e Metais	UN	43,0	311,91	13.412,13	0,04	98,58
CCU-04.782	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.489,1	5,26	13.092,66	0,04	98,62
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	Louças e Metais	UN	40,0	323,21	12.928,40	0,04	98,66
103248	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2026 PE	Instalações de ar condicionado	UN	6,0	2.121,49	12.728,94	0,04	98,70
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	618,63	19,95	12.341,66	0,04	98,74
CCU-02.128	Próprio	CFTV INSTALADO NO CANTEIRO DE OBRAS - CAMERA BULLET - FORNECIMENTO E INSTALACAO	REDE DE LOGICA E CFTV	UN	1,0	12.301,21	12.301,21	0,04	98,78
CCU-10.035	Próprio	PROGRAMA DE GESTÃO DOS BENS CULTURAIS TOMBADOS, VALORADOS E REGISTRADOS	Infraestrutura	UN	1,0	12.078,19	12.078,19	0,04	98,82
CCU-10.040	Próprio	TRANSPORTE DE MAQUINAS/EQUIPAMENTOS/MATERIAISCOM CAMINHAO CARRETA PRANCHA 20 T	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	3,0	3.997,51	11.992,53	0,04	98,86
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1.865,72	6,23	11.623,43	0,04	98,90
CCU-02.139	Próprio	TRANSPORTE HORIZONTAL DE EQUIPAMENTOS - APARELHOS DE AR CONDICIONADO, SUPORTES DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO, REFLETORES, CÂMERAS, ANTENAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	327,0	35,42	11.582,34	0,04	98,93
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	562,95	19,95	11.230,85	0,04	98,97
CCU-04.767	Próprio	CERAMICA 24 x 11,6cm INDUSTRIAL GAIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	37,0	302,96	11.209,52	0,04	99,00
100272	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE VIDRO (UNIDADE: M2). AF 04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	m²	6.914,42	1,61	11.132,21	0,04	99,04
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	456,68	24,20	11.051,65	0,04	99,07
97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	1.500,0	7,35	11.025,00	0,04	99,11
97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m²	250,0	42,62	10.655,00	0,03	99,14
12607	ORSE	Testeira em granito branco fortaleza, l=10cm (colado), esp.=2cm - fornecimento e colocação	Material	m	129,45	81,98	10.612,31	0,03	99,18
CCU-10.036	Próprio	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E GESTÃO DE PERDAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	9.679,97	9.679,97	0,03	99,21
CCU-04.159	Próprio	RODABANCADA EM GRANITO, ALTURA 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	129,45	74,38	9.628,49	0,03	99,24
CCU-04.121	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 30CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	Louças e Metais	UN	21,0	400,52	8.410,92	0,03	99,26
CCU-10.041	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MONOVIA COM TALHA ELETRICA E TROLEY MANUAL CAPACIDADE DE CARGA DE1,0Tonelada COM ELEMENTOS P/ COMANDO E CABOS DE ALIMENTACAO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CJ	1,0	8.364,08	8.364,08	0,03	99,29
98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026	Pisos	M	110,0	75,24	8.276,40	0,03	99,32
CCU-02.153	Próprio	LIMPEZA-REVISAO PARA ENTREGA DE PAVIMENTACOES E JARDINS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	91,0	88,66	8.068,06	0,03	99,34
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m³	110,66	69,24	7.662,09	0,02	99,37
105953	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	4,0	1.853,46	7.413,84	0,02	99,39
CCU-02.029	Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTOS PROVISÓRIOS DE LUZ E FORÇA PARA UTILIZAÇÃO EM CANTEIRO DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	20,0	355,16	7.103,20	0,02	99,41
CCU-04.771	Próprio	REVESTIMENTOS-RECUPERACAO/LIMPEZA REVESTIMENTO MARMORE FACHADA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	60,72	116,63	7.081,77	0,02	99,44
105103	SINAPI	ASCENSÃO E DESCIDA DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA. AF_03/2024	Montagem de gruas e cremalheiras	M	76,0	92,68	7.043,68	0,02	99,46
CCU-04.789	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DE MARMORE ANTIGO, USANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE, SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	131,0	52,13	6.829,03	0,02	99,48
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	Pintura em Madeira	m²	230,4	29,10	6.704,64	0,02	99,50
100222	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF 04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M2XKM	411,6	15,59	6.416,84	0,02	99,52
CCU-04.036	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	Louças e Metais	UN	21,0	301,97	6.341,37	0,02	99,54
CCU-04.765	Próprio	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES, SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO	5	m²	1.769,83	3,46	6.123,61	0,02	99,56
98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF 03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	UN	1,0	6.026,83	6.026,83	0,02	99,58
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	Sinalização Vertical Viária	m²	12,0	498,43	5.981,16	0,02	99,60
89.50.20	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	Material	UN	6,0	950,00	5.700,00	0,02	99,62
89.50.21	SUDECAP	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	Material	UN	6,0	950,00	5.700,00	0,02	99,64
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	UN	363,0	15,49	5.622,87	0,02	99,65
97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m³	15,0	324,09	4.861,35	0,02	99,67
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	182,92	24,20	4.426,66	0,01	99,68
105106	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABINE SIMPLES - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF 03/2024	Montagem de gruas e cremalheiras	UN	2,0	2.109,75	4.219,50	0,01	99,70
CCU-02.151	Próprio	DESMONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, RESERVATÓRIO ELEVADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	3.836,16	3.836,16	0,01	99,71
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	120,0	30,13	3.615,60	0,01	99,72
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	UN	316,0	11,30	3.570,80	0,01	99,73
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	120,0	29,72	3.566,40	0,01	99,74

CCU-02.031	Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	339,73	3.397,30	0,01	99,75
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	137,65	24,20	3.331,13	0,01	99,76
CCU-04.772	Próprio	POLIMENTO DE SOLEIRA DE MÁRMORE/GRANITO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	60,72	53,76	3.264,30	0,01	99,78
CCU-02.021	Próprio	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2,25	1.393,75	3.135,93	0,01	99,79
100265	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE JANELA (UNIDADE: M2). AF 04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	m²	2.764,46	1,07	2.957,97	0,01	99,79
CCU-04.775	Próprio	REINSTALAÇÃO DE LETREIROS METÁLICOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	23,0	123,62	2.843,26	0,01	99,80
CCU-02.030	Próprio	PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. R 05/2019	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	20,0	141,56	2.831,20	0,01	99,81
CCU-04.769	Próprio	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE JUNTAS EXTERNAS - ENTRE AS ESQUADRIAS E O REVESTIMENTO DA EDIFICAÇÃO	160	M	550,12	5,03	2.767,10	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	2.741,13	2.741,13	0,01	99,83
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	452,57	2.715,42	0,01	99,84
94.01.04	SUDECAP	CÓPIA XEROGRÁFICA PRETO/BRANCO - FORMATO A1	Material	UN	300,0	9,00	2.700,00	0,01	99,85
CCU-02.127	Próprio	BAIA PARA ACONDICIONAMENTO DE AGREGADOS/RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO COM 2 MÓDULOS E MEDIDAS 3X6X1,2M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	un	1,0	2.526,66	2.526,66	0,01	99,86
CCU-02.138	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE EQUIPAMENTOS INSTALADOS EM FACHADAS (REFLETORES, CÂMERAS E ANTENAS) PARA REINSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	27,0	90,61	2.446,47	0,01	99,86
CCU-02.107	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADAS DE MARMORE/GRANITO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	77,67	31,15	2.419,42	0,01	99,87
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	131,95	17,49	2.307,80	0,01	99,88
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	96,52	22,77	2.197,76	0,01	99,89
CCU-04.773	Próprio	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE PEDRA PISO OU PAREDE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	60,72	35,06	2.128,84	0,01	99,89
CCU-02.142	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE EQUIPAMENTOS INSTALADOS EM FACHADAS (LETREIROS METÁLICOS) PARA REINSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	23,0	90,61	2.084,03	0,01	99,90
CCU-04.777	Próprio	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA EM TINTA ACRÍLICA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	25,0	83,09	2.077,25	0,01	99,91
100266	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF 04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	18,09	109,38	1.978,68	0,01	99,91
100226	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF 04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	LXKM	1.998,89	0,89	1.779,01	0,01	99,92
CCU-02.034	Próprio	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	13,2	111,64	1.473,64	0,00	99,92
CPU - 02.0028-Onc	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	367,13	1.468,52	0,00	99,93
CCU-04.766	Próprio	RESTAURO - REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DETERIORADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	37,0	39,10	1.446,70	0,00	99,93
CCU-02.149	Próprio	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA MADEIRA P/ APIO PROVISORIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	10,0	137,46	1.374,60	0,00	99,94
97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m²	250,0	5,34	1.335,00	0,00	99,94
101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	Luminárias Externas	UN	4,0	312,19	1.248,76	0,00	99,94
CCU-04.762	Próprio	REINSTALAÇÃO DE CÂMERA FIXA PARA CFTV	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	123,62	1.236,20	0,00	99,95
100276	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF 04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M2XKM	28,28	42,11	1.190,87	0,00	99,95
97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	5,5	213,91	1.176,50	0,00	99,96
102623	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0	985,40	985,40	0,00	99,96
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	45,68	19,95	911,31	0,00	99,96
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m²	266,92	3,41	910,19	0,00	99,96
CCU-02.003	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	895,62	895,62	0,00	99,97
CCU-02.154	Próprio	RETIRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA OU RETIRADA DE BAGUETE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	56,0	15,64	875,84	0,00	99,97
CCU-02.143	Próprio	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PT	36,0	24,15	869,40	0,00	99,97
CREA-DF-1	Próprio	ART DE SERVIÇOS	Taxas	UN	8,0	108,39	867,12	0,00	99,98
104989	SINAPI	PROTEÇÃO DE ACESSO A CREMALHEIRA, COM CANCELA FIXADA EM LAJE - 1 MONTAGEM (EXCLUSO CANCELA). AF 03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	UN	20,0	43,28	865,60	0,00	99,98
CCU-04.764	Próprio	REINSTALACAO DE REFLETOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,0	66,43	863,59	0,00	99,98
100270	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF 04/2026	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	8,96	81,56	730,77	0,00	99,98
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,48	24,20	689,21	0,00	99,99
104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	60,0	11,13	667,80	0,00	99,99
CCU-02.144	Próprio	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	PT	20,0	30,42	608,40	0,00	99,99
CCU-02.002	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0	542,02	542,02	0,00	99,99
CCU-02.033	Próprio	PLACAS DE SINALIZAÇÕES DIVERSAS PARA UTILIZAÇÃO EM CANTEIRO DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	20,0	15,65	313,00	0,00	99,99
CCU-04.763	Próprio	REINSTALAÇÃO DE ANTENA/RADIO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	302,80	302,80	0,00	99,99
CCU-02.041	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	34,0	8,89	302,26	0,00	99,99
CREA-DF	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	Taxas	UN	1,0	285,59	285,59	0,00	99,99
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,93	23,90	261,22	0,00	100,00

100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF 01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	7,56	27,42	207,29	0,00	100,00
00040945	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,97	19,11	190,52	0,00	100,00
CCU-02.036	Próprio	REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE PAREDE/JANELA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	6,0	30,20	181,20	0,00	100,00
CCU-04.776	Próprio	LIMPEZA DE METAIS - LETREIROS METALICOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	23,0	6,51	149,73	0,00	100,00
CCU-02.155	Próprio	REMOÇÃO DE CHUVEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	11,0	11,98	131,78	0,00	100,00
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,28	24,20	127,77	0,00	100,00
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,23	21,59	112,91	0,00	100,00
CCU-02.150	Próprio	DESMONTAGEM E REMOCAO DE BAIAS PARA ENTULHO/AGREGADOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	97,39	97,39	0,00	100,00
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,74	19,95	94,56	0,00	100,00
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,89	17,58	33,22	0,00	100,00
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	UN	4,0	2,21	8,84	0,00	100,00

Total sem BDI	**31.450.576,69**
Total do BDI	**6.229.116,38**
Total Geral	**37.679.693,07**