

ANEXO - CURVA ABC

Desonerada

Data:

Título:

Unidade:

Pavilhão:

23/10/2025

Contratação de serviço de engenharia para revisão de orçamento de referência para contratação de obra de reforma do Pavilhão Rocha Lima, localizado no Campus Manquinhos da Fiocruz, Rio de Janeiro / RJ

Campus Manquinhos

Rocha Lima

Mês Base:

set/25

Contratação de obra de reforma do Pavilhão Rocha Lima, localizado no Campus

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CCU.EST.0001	ESTRUTURAL METÁLICA EM PERFIS METALICOS, CHAPAS E SOLDAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	153.759,46	20,92	3.216.647,91	21,18%	21,18%	A
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CUSTO COM EQUIPE DE APOIO E CUSTO DE OPERAÇÃO	CJ	1,00	1.528.816,09	1.528.816,09	10,07%	31,24%	A
SCO	CCU.EST.0004	CHAPA DE PAINEL WALL ESP. 40mm PARA ESTRUTURA DE PISOS	M2	1.275,98	304,56	388.611,49	2,56%	33,80%	A
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0137	ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE LÃ DE VIDRO COM BARREIRA DE VAPOR EM ALUMÍNIO, ESPESSURA 38 MM. REFERÊNCIA ISOVER ISOFLEX 4+.	M²	2.911,08	121,66	354.161,93	2,33%	36,13%	A
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0003	CONTROLADOR DE ACESSO PARA ATÉ 3 PORTAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	20.013,16	260.171,08	1,71%	37,85%	A
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0026	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR, MONTADA SOBRE BASE ESTRUTURADA DE PERFIL METÁLICO, REFERÊNCIA AIRSIDE, LINHA AC_DXCMG_F_A, OU TROX, LINHA TKZ, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DESCRITO ABAIXO:	CJ	2,00	114.054,98	228.109,96	1,50%	39,35%	A
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0001	PAINEL/ DIVISÓRIA PADRÃO GMP EM CHAPA METÁLICA COM MIOLO EM PIR COM ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO ESP 50MM	M2	794,30	281,93	223.936,98	1,47%	40,82%	A
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0002	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM 1 ÁGUA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	833,40	265,88	221.585,65	1,46%	42,28%	A
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0183	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, ESPESSURA 0,95MM, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC OU REFRIN DUTOS TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	5.970,01	29,19	174.264,52	1,15%	43,43%	A
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0003	MANTA VINÍLICA - e=3MM COLADA EM CONTRAPISO REGULARIZADO	M2	780,89	221,38	172.873,42	1,14%	44,57%	A
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0013	ELETROCALHA LISA 300X100MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	1.008,48	155,69	157.010,20	1,03%	45,60%	A
SINAPI	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	14.143,00	10,86	153.592,98	1,01%	46,61%	A
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0028	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR, MONTADA SOBRE BASE ESTRUTURADA DE PERFIL METÁLICO, REFERÊNCIA AIRSIDE, LINHA AC_DXCMG_F_A, OU TROX, LINHA TKZ, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DESCRITO ABAIXO:	CJ	2,00	74.723,11	149.446,22	0,98%	47,60%	A
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0029	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR, MONTADA SOBRE BASE ESTRUTURADA DE PERFIL METÁLICO, REFERÊNCIA AIRSIDE, LINHA AC_DXCMG_F_A, OU TROX, LINHA TKZ, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DESCRITO ABAIXO:	CJ	2,00	71.022,22	142.044,44	0,94%	48,53%	A
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0027	VISOR EM VIDRO SIMPLES CRISTAL INCOLOR 6 MM COM REQUADRO INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - COD. VS80 - DIM. 0,80X1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,00	1.839,24	119.550,60	0,79%	49,32%	A
EMOP	15.018.0175-0	CANALETA PERFURADA (PERFILADO) 38X38MM	M	1.160,84	89,64	104.057,64	0,69%	50,00%	A
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12.759,28	7,88	100.543,11	0,66%	50,67%	B
SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	10.535,21	9,42	99.241,60	0,65%	51,32%	B
SINAPI	87630	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	M2	2.183,64	44,84	97.914,39	0,64%	51,96%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0008	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS	M2	80,00	1.208,95	96.716,00	0,64%	52,60%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO HEPR, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	868,58	103,77	90.132,53	0,59%	53,19%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0017	OPERAÇÃO ASSISTIDA PARA AS ESPECIALIDADES DE MECÂNICA, ELETRICISTA E AUTOMAÇÃO (DURANTE DOIS MESES)	UN	1,00	88.525,18	88.525,18	0,58%	53,78%	B
SCO	IT 25.14.0056	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.939,29	28,79	84.622,08	0,56%	54,33%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0009	FORRO MODULAR HIDRÓFOGO REMOVÍVEL, 625x625mm, REF: ECOPHON HYGIENE PROTECT AIR A, COM BORDA EM GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA	M2	488,38	171,72	83.864,59	0,55%	54,89%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0178	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN.150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	172,83	481,36	83.193,44	0,55%	55,43%	B
SINAPI	96560	SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 55 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	M2	2.161,91	38,29	82.779,41	0,55%	55,98%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0002	TUBO EM AÇO INOX 316L SEM COSTURA EXCETO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	585,00	141,21	82.607,85	0,54%	56,52%	B
SINAPI	20193	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)	M2XMES	3.634,20	22,50	81.769,50	0,54%	57,06%	B
SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	366,83	222,56	81.641,30	0,54%	57,60%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0008	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 41CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE ARMACÃO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	210,00	373,89	78.516,90	0,52%	58,12%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0009	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 1 - 2º PAVIMENTO	UN	1,00	78.100,72	78.100,72	0,51%	58,63%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0007	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE ARMACÃO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	308,00	248,94	76.673,52	0,50%	59,14%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0013	UNIDADE CONDENSADORA - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: TRANE, HITACHI) - FRIO - .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: RXQ6TATL - CAP. 54.600BTU/H - TRIFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	4,00	17.909,98	71.639,92	0,47%	59,61%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0020	PORTA DE MADEIRA 01 FOLHA COM VISOR EM VIDRO INCOLOR - COD. PMV90 - DIM. 0,90X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	1.931,40	71.461,80	0,47%	60,08%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0013	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, HERMETICA, IP65, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES DE 20W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	209,00	341,47	71.367,23	0,47%	60,55%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0033	FANCOIL VERTICAL, REFERÊNCIA TROX, LINHA ICV-DX, OU SIMILAR, SISTEMA DE EXPANSÃO DIRETA COM CONTROLE DE CAPACIDADE LINEAR PROPORCIONAL, VENTILADORES TIPO PLENUM FAN, ACOPLAMENTO DIRETO, SEM USO DE POLIAS E CORREIAS, COM CONTROLE DE ROTAÇÃO ELETRÔNICO OU POR MEIO DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA, COM AJUSTE LINEAR DE VAZÃO E PRESSÃO ESTÁTICA AUTOMÁTICOS, COMANDADOS POR SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PERDA DE CARGA NOS FILTROS DE AR CONFORME DESCRITO ABAIXO:	CJ	2,00	35.069,89	70.139,78	0,46%	61,01%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0034	FANCOIL VERTICAL, REFERÊNCIA TROX, LINHA ICV-DX, OU SIMILAR, SISTEMA DE EXPANSÃO DIRETA COM CONTROLE DE CAPACIDADE LINEAR PROPORCIONAL, VENTILADORES TIPO PLENUM FAN, ACOPLAMENTO DIRETO, SEM USO DE POLIAS E CORREIAS, COM CONTROLE DE ROTAÇÃO ELETRÔNICO OU POR MEIO DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA, COM AJUSTE LINEAR DE VAZÃO E PRESSÃO ESTÁTICA AUTOMÁTICOS, COMANDADOS POR SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PERDA DE CARGA NOS FILTROS DE AR CONFORME DESCRITO ABAIXO:	CJ	2,00	35.069,89	70.139,78	0,46%	61,47%	B
SCO	ET 45.10.0076	CONCRETO BOMBEADO COM FCK=35MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO.	M3	97,24	713,15	69.345,49	0,46%	61,93%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0009	CLIMATIZADOR HIDRÔNICO - TIPO DUTO AR EXTERNO - FILTRAGEM G4+M5 - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: HITACHI, FUJITSU, TRANE) - FRIO .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: FWC16 - CAP. 124.700BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	6,00	11.469,18	68.815,08	0,45%	62,38%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0031	FANCOIL VERTICAL, REFERÊNCIA TROX, LINHA ICV, OU SIMILAR, SISTEMA DE EXPANSÃO INDIRETA COM CONTROLE DE CAPACIDADE LINEAR PROPORCIONAL, VENTILADORES TIPO PLENUM FAN, ACOPLAMENTO DIRETO, SEM USO DE POLIAS E CORREIAS, COM CONTROLE DE ROTAÇÃO ELETRÔNICO OU POR MEIO DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA, COM AJUSTE LINEAR DE VAZÃO E PRESSÃO ESTÁTICA AUTOMÁTICOS, COMANDADOS POR SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PERDA DE CARGA NOS FILTROS DE AR, CONFORME DESCRITO ABAIXO:	CJ	1,00	68.150,34	68.150,34	0,45%	62,83%	B
SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	740,57	85,84	63.570,49	0,42%	63,25%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0035	UNIDADE CONDENSADORA - CICLO FRIO - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - MOD. RXQ8TATL - CAP. 76.400BTU/H - TRIFÁSICA - 220V - 60Hz - 185kg - DIMENSÃO 1.657x930x765mm (A x L x P)	CJ	4,00	15.670,34	62.681,36	0,41%	63,66%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0005	TESTE E COMISSONAMENTO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS	UN	7,00	8.524,56	59.671,92	0,39%	64,05%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0001	TESTE E COMISSONAMENTO DO SISTEMA DE VOZ E DADOS	UN	7,00	8.524,56	59.671,92	0,39%	64,45%	B
SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	347,38	170,76	59.318,60	0,39%	64,84%	B

COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0006	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 25CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	253,00	233,73	59.133,69	0,39%	65,23%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0010	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 2 - PAV. TÉCNICO	UN	1,00	58.575,54	58.575,54	0,39%	65,61%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0015	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 7 - REDE DE GASES	UN	1,00	58.575,54	58.575,54	0,39%	66,00%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0042	MASSA ACRÍLICA SOBRE SELADOR APLICADO EM TETO - UMA DEMÃO	M2	1.949,60	29,38	57.279,21	0,38%	66,37%	B
SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	1.817,10	30,99	56.311,92	0,37%	66,75%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0001	CANALETA EXECUTADA EM CONCRETO ARMADO NAS DIMENSÕES 80X80CM, INCLUSIVE TAMPA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	M	45,00	1.201,81	54.081,45	0,36%	67,10%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0027	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR, MONTADA SOBRE BASE ESTRUTURADA DE PERFIL METÁLICO, REFERÊNCIA AIRSIDE, LINHA AC_DXC MG_F_A, OU TROX, LINHA TKZ, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DESCRITO ABAIXO:	CJ	1,00	53.545,78	53.545,78	0,35%	67,45%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0025	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR, MONTADA SOBRE BASE ESTRUTURADA DE PERFIL METÁLICO, REFERÊNCIA AIRSIDE, LINHA AC_DXC MG_F_A, OU TROX, LINHA TKZ, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME ESPECIFICADO ABAIXO:	CJ	1,00	53.358,89	53.358,89	0,35%	67,81%	B
SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	500,59	106,19	53.157,63	0,35%	68,16%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0024	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR, MONTADA SOBRE BASE ESTRUTURADA DE PERFIL METÁLICO, REFERÊNCIA AIRSIDE, LINHA AC_DXC MG_F_A, OU TROX, LINHA TKZ, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DESCRITO ABAIXO: CARGA TÉRMICA TOTAL (TR): 5,4	CJ	1,00	51.441,37	51.441,37	0,34%	68,49%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO HEPR, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	616,40	83,05	51.192,00	0,34%	68,83%	B
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	862,97	57,51	49.629,16	0,33%	69,16%	B
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	1.019,11	48,19	49.110,90	0,32%	69,48%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0006	TESTE E COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	UN	6,00	7.986,44	47.918,64	0,32%	69,80%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0008	TESTE E COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO	UN	6,00	7.986,44	47.918,64	0,32%	70,11%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0007	TESTE E COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DE RENOVACÃO DE AR	UN	6,00	7.986,44	47.918,64	0,32%	70,43%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0009	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	60,00	769,57	46.174,20	0,30%	70,73%	B
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.530,00	12,53	44.230,90	0,29%	71,02%	B
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.737,49	16,13	44.155,66	0,29%	71,31%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0007	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	1.460,62	43.818,60	0,29%	71,60%	B
SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	687,33	63,71	43.789,79	0,29%	71,89%	B
SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	183,27	233,23	42.744,06	0,28%	72,17%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0041	MASSA ACRÍLICA SOBRE SELADOR APLICADO EM PAREDE - UMA DEMÃO	M2	2.697,94	15,73	42.438,57	0,28%	72,45%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0003	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	54,94	769,33	42.269,19	0,28%	72,73%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0106	GRADIL METÁLICO FIXO ELETROSTÁTICO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO COD. GD01 A GD10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	80,24	525,15	42.135,41	0,28%	73,01%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0094	ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDE DE SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES, EXCETO O FORNECIMENTO DE PLACA DE GESSO	M2	1.246,97	32,87	40.987,88	0,27%	73,28%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO HEPR, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	859,18	47,36	40.690,75	0,27%	73,54%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0184	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, ESPESSURA 0,95MM, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC OU REFRIN DUTOS TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.250,00	32,20	40.250,00	0,27%	73,81%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0017	TAPUME INTERNO COM A UTILIZAÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE, DIVISORIA EM PAINEL CELULAR EM EUCATEX 1,20 X,11 COM ATÉ 3 REUTILIZAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	417,00	95,89	39.986,13	0,26%	74,07%	B
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	365,82	109,19	39.943,88	0,26%	74,34%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0097	PLACA DE GESSO ACARTONADO PARA DIVISÓRIA DRYWALL DO TIPO PFM 125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.043,65	38,07	39.731,75	0,26%	74,60%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0010	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	30,00	1.311,59	39.347,70	0,26%	74,86%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0011	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 3 - TÉRREO (PARTE 01)	UN	1,00	39.050,36	39.050,36	0,26%	75,11%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0012	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 4 - TÉRREO (PARTE 02)	UN	1,00	39.050,36	39.050,36	0,26%	75,37%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0013	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 5 - TÉRREO (PARTE 03)	UN	1,00	39.050,36	39.050,36	0,26%	75,63%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0014	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 6 - SUB-SOLO	UN	1,00	39.050,36	39.050,36	0,26%	75,89%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0008	FORRO MODULAR ACUSTICO REMOVÍVEL, 625X625mm, REF: ECOPHON GEDINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM BORDA EM GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA	M2	358,58	108,32	38.841,38	0,26%	76,14%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0029	VISOR EM VIDRO SIMPLES CRISTAL INCOLOR 6 MM COM REQUADRO INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - COD. VS120 - DIM. 1,20X1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	2.758,88	38.624,32	0,25%	76,40%	B
SINAPI	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	961,23	39,75	38.208,88	0,25%	76,65%	B
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.949,60	19,49	37.997,68	0,25%	76,90%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0032	FANCOIL VERTICAL, REFERÊNCIA TROX, LINHA ICV, OU SIMILAR, SISTEMA DE EXPANSÃO INDIRETA COM CONTROLE DE CAPACIDADE LINEAR PROPORCIONAL, VENTILADORES TIPO PLENUM FAN, ACOPLAMENTO DIRETO, SEM USO DE POLIAS E CORREIAS, COM CONTROLE DE ROTAÇÃO ELETRÔNICO OU POR MEIO DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA, COM AJUSTE LINEAR DE VAZÃO E PRESSÃO ESTATICA AUTOMÁTICOS, COMANDADOS POR SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PERDA DE CARGA NOS FILTROS DE AR, CONFORME DESCRITO ABAIXO:	CJ	1,00	37.301,53	37.301,53	0,25%	77,14%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0012	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	72,00	508,12	36.584,64	0,24%	77,38%	B
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	430,94	84,78	36.535,09	0,24%	77,62%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0009	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 45CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	81,00	445,68	36.100,08	0,24%	77,86%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0012	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - TIPO DUTO - MARCA TROX (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: CARRIER, TRANE, HITACHI) - FRIO - .REFERÊNCIA: TROX, MODELO: ICV-DX - CAP. 80.000BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	2,00	17.844,11	35.688,22	0,23%	78,10%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0030	FANCOIL VERTICAL, REFERÊNCIA TROX, LINHA ICV, OU SIMILAR, SISTEMA DE EXPANSÃO INDIRETA COM CONTROLE DE CAPACIDADE LINEAR PROPORCIONAL, VENTILADORES TIPO PLENUM FAN, ACOPLAMENTO DIRETO, SEM USO DE POLIAS E CORREIAS, COM CONTROLE DE ROTAÇÃO ELETRÔNICO OU POR MEIO DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA, COM AJUSTE LINEAR DE VAZÃO E PRESSÃO ESTATICA AUTOMÁTICOS, COMANDADOS POR SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PERDA DE CARGA NOS FILTROS DE AR, CONFORME DESCRITO ABAIXO:	CJ	1,00	35.655,88	35.655,88	0,23%	78,33%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0161	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO COM ATUADOR PROPORCIONAL COM SINAL DE CONTROLE (2-10VDC), Ø1.1/2", 4.08 A 6.47M³/H, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, ADAPTAÇÕES, UNIÕES E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REF. BELIMO P2125SL1285+NRX24-EP2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	4.341,98	34.735,84	0,23%	78,56%	B
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.399,57	5,19	33.213,75	0,22%	78,78%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0095	PLACA DE GESSO ACARTONADO PARA DIVISÓRIA DRYWALL DO TIPO STD 125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.027,95	32,01	32.904,65	0,22%	79,00%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0030	VISOR EM VIDRO SIMPLES CRISTAL INCOLOR 6 MM COM REQUADRO INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - COD. VS140 - DIM. 1,40X1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	3.218,70	32.187,00	0,21%	79,21%	B
SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1.015,16	30,98	31.449,69	0,21%	79,41%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0018	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - MODELO EVAPORADOR: HDH A 171 - CAP. 8160 KCAL/H - MOTOR EC: 690W - RESISTÊNCIA 8x2500W - TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO: -35 - MODELO CONDENSADOR: CDR F 45 C TN N R06 N A - POTÊNCIA: 3.78W	UN	1,00	30.521,77	30.521,77	0,20%	79,62%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0182	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22, ESPESSURA 0,95MM, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC OU REFRIN DUTOS TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.264,40	23,96	30.295,02	0,20%	79,81%	B
SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.776,00	17,03	30.245,28	0,20%	80,01%	B

COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0018	CABO DE AUTOMAÇÃO DA FECHADURA (C2), CONTROLE FORMADO POR 2 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	4.935,80	6,11	30.157,72	0,20%	80,21%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.141,17	24,70	28.186,89	0,19%	80,40%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0017	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - MODELO EVAPORADOR: HDH B 125 - CAP. 4780 KCAL/H - MOTOR EC: 690W - RESISTÊNCIA 5x1600W - TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO: -35 - MODELO CONDENSADOR: CDR F 45 C TN N R06 N A - POTÊNCIA: 3.78W	UN	1,00	27.253,33	27.253,33	0,18%	80,58%	C
COMPOSIÇÃO	IT 25.14.0062	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	476,90	55,92	26.668,23	0,18%	80,75%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0011	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - TIPO DUTO - MARCA TROX (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: CARRIER, TRANE, HITACHI) - FRIO - .REFERÊNCIA: TROX, MODELO: IGV-DX - CAP. 45.000BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	2,00	13.326,21	26.652,42	0,18%	80,93%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0013	PORTA EM CHAPA DE AÇO COM ISOLAMENTO TÉRMICO 01 FOLHA PARA CÂMARA FRIA - COD. PC115 - DIM. 1,15X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	3.777,19	26.440,33	0,17%	81,10%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0004	LOCACAO DE ELEVADOR PARA OBRA,PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS OU PESSOAS,COM TORRE DE 25,00M DE ALTURA,SENDO 16,00M DE EDIFICACAO E 9,00M DE MODULO DE SEGURANCA,SISTEMA CREMALHEIRA 1 CABINE SIMPLES,CAPACIDADE EM TORNO DE 18 PESSOAS,E 1500KG DE CARGA,COM 4 PARADAS INCLUSIVE OPERADOR	MÊS	4,00	6.397,29	25.589,16	0,17%	81,27%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0022	CABO DE AUTOMAÇÃO C1, CONTROLE FORMADO POR 4 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	2.925,20	8,59	25.127,46	0,17%	81,44%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0004	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA COM ELETROIÂM, COM CAPACIDADE DE 680KGF, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	1.892,59	24.603,67	0,16%	81,60%	C
SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	324,69	75,63	24.556,51	0,16%	81,76%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0035	PASSTHROUGH NAS DIM. 60X60CM, CÓDIGO PT60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	24.360,42	24.360,42	0,16%	81,92%	C
SINAPI	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.926,00	12,64	24.344,64	0,16%	82,08%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0021	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - MODELO EVAPORADOR: HD A 42 - CAP. 2434 KCAL/H - MOTOR EC: 280W - RESISTÊNCIA 3x870W - TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO: -4 - MODELO CONDENSADOR: CDR F 45 C TN N R06 N A - POTÊNCIA: 3.78W	UN	1,00	24.217,37	24.217,37	0,16%	82,24%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0089	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE LAMINADO TS - REF. NEOCOM SYSTEM MODELO ALCOPLAC PLUS OU SPR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	30,20	800,00	24.160,00	0,16%	82,40%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0018	CABO DE CONTROLE, FORMADO POR DOIS CONDUTORES DE 1,0mm2, CLASSE 500V, SEM BLINDAGEM DETECCÃO DE INCÊNDIO	M	3.930,00	6,12	24.051,60	0,16%	82,56%	C
SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	398,00	59,40	23.641,20	0,16%	82,71%	C
SINAPI	90461	SUPORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	1.003,07	23,49	23.562,09	0,16%	82,87%	C
SINAPI	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2.484,00	9,47	23.523,48	0,15%	83,02%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0017	CABO DE CONTROLE, FORMADO POR DOIS CONDUTORES DE 1,0mm2, CLASSE 500V, COM BLINDAGEM DETECCÃO DE INCÊNDIO	M	3.930,00	5,78	22.715,40	0,15%	83,17%	C
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.324,00	17,12	22.666,88	0,15%	83,32%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0006	PORCELANATO PORTINARI - LINHA LOFT WH BOLD 30 x 60 CM COM REJUNTE QUARTZOBRAS NA COR MARMO DIAMANTE APLICADO SOBRE	M2	199,83	108,52	21.685,53	0,14%	83,47%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0002	CANALETA R40 COM TAMPA NA COR BRANCO NAS DIM. 35X117MM	M	70,02	307,23	21.512,24	0,14%	83,61%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0005	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO TIPO SEALTUBO 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	655,92	32,52	21.330,48	0,14%	83,75%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0003	DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA COM PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	101,00	205,14	20.719,14	0,14%	83,88%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0040	VENTILADOR DO TIPO CENTRÍFUGO RADIAL - DUPLA ASPIRAÇÃO - ROTOR LIMIT LOAD - COM GABINETE - VAZÃO 2.127 M3/H - PRESSÃO ESTÁTICA 25 mmCA - MOTOR 0,37kW/220V-3F-60HZ - FILTRO G4+M5, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, CALÇOS, ACESSÓRIOS E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REFERÊNCIA: BBF 315 BERLINER LUFT OU OUTRO EQUIVALENTE (PROJELMEC, TORIN, OTAM, MOTOVENT)	CJ	3,00	6.849,50	20.548,50	0,14%	84,02%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0024	PORTA EM DIVISÓRIA SANITÁRIA - COD. PS75 - DIM. 0,75X1,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	1.708,41	20.500,92	0,13%	84,15%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0006	CLIMATIZADOR HIDRÔNICO - TIPO CASSETE - FILTRAGEM G4 - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: HITACHI, FUJITSU, TRANE) - QUENTE/FRIO .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: FWKE511E - CAP. 40.100BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	2,00	10.213,95	20.427,90	0,13%	84,29%	C
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	558,00	35,81	19.981,98	0,13%	84,42%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0004	FORMAS DE MADEIRA (TÁBUAS SERRADAS COM ESPESSURA DE 2,5CM) PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO EM LAJES	M2	149,32	133,35	19.911,55	0,13%	84,55%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0039	RODAPE COM CANTO ARREDONDADO 50mm, EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA E SILICONE FUNCIONADA	M	348,24	56,81	19.783,50	0,13%	84,68%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0021	PORTA DE MADEIRA 02 FOLHAS ASSIMÉTRICAS COM VISOR - COD. PMV120 - DIM. 1,20X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	3.211,39	19.268,34	0,13%	84,81%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0005	CLIMATIZADOR HIDRÔNICO - TIPO CASSETE - FILTRAGEM G4 - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: HITACHI, FUJITSU, TRANE) - FRIO .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: FWKE08E - CAP. 30.000BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	2,00	9.598,84	19.197,68	0,13%	84,93%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0051	BARRA DE APOIO 80CM EM AÇO GALVANIZADO COM REVESTIMENTO EM NYLON/PVC BRANCO, TIPO DECA CONFORTO 2310.E.049.BR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	15,00	1.236,41	18.546,15	0,12%	85,06%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0023	PORTA DE MADEIRA 02 FOLHAS COM VISOR EM VIDRO INCOLOR - COD. PMV180 - DIM. 1,80X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	4.635,03	18.540,12	0,12%	85,18%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0004	TESTE E COMISSONAMENTO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	UN	7,00	2.627,90	18.395,30	0,12%	85,30%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0020	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - MODELO EVAPORADOR: HD A 42 - CAP. 2527 KCAL/H - MOTOR EC: 280W - RESISTÊNCIA 3x870W - TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO: -4 - MODELO CONDENSADOR: CDR F 45 C TN N R06 N A - POTÊNCIA: 3.78W	UN	1,00	17.841,78	17.841,78	0,12%	85,42%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0086	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 32MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	274,89	60,21	17.481,12	0,12%	85,53%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0017	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.045,45	16,67	17.427,64	0,11%	85,65%	C
SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.274,00	13,55	17.262,70	0,11%	85,76%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0003	CLIMATIZADOR HIDRÔNICO - TIPO HI-WALL - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: HITACHI, FUJITSU, TRANE) - FRIO .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: FWM06L - CAP. 18.000BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	4,00	4.292,16	17.168,64	0,11%	85,87%	C
EMOP	04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS.	UN	45,00	369,13	16.610,85	0,11%	85,98%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0159	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO COM ATUADOR PROPORCIONAL COM SINAL DE CONTROLE (2-10VDC), Ø3/4", 1,36 A 2,34M³/H, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, ADAPTAÇÕES, UNIÕES E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REF. BELIMO P2075SL103H BX24-EP2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	17,00	952,98	16.200,66	0,11%	86,09%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0025	DESMONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS	M2	374,00	43,03	16.093,22	0,11%	86,20%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0091	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES DE 18W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	105,00	152,95	16.059,75	0,11%	86,30%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0016	CUSTO COM PLOTAGEM DE PROJETO (POR VIA)	CJ	4,00	3.972,07	15.888,28	0,10%	86,41%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0002	CLIMATIZADOR HIDRÔNICO - TIPO HI-WALL - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: HITACHI, FUJITSU, TRANE) - QUENTE/FRIO .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: FWM05L - CAP. 15.500BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	4,00	3.970,46	15.881,84	0,10%	86,51%	C
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.737,49	5,69	15.576,29	0,10%	86,61%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0129	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO 400x200MM. MARCA TROX UN MOTORIZADO 400x200 (OU EQUIVALENTE - TROPICAL SEIMMEI DIEUSARI)	CJ	11,00	1.407,74	15.485,14	0,10%	86,72%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0002	RACK FECHADO SERVIDOR 42U (600 X 800 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	5.155,19	15.465,57	0,10%	86,82%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0054	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 7 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLO-AG-4-T7 -	CJ	26,00	594,81	15.465,06	0,10%	86,92%	C
SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	85,49	179,45	15.341,18	0,10%	87,02%	C

COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0015	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - MODELO EVAPORADOR: HDH A 72 - CAP. 4871 KCAL/H - MOTOR EC: 345W - RESISTÊNCIA 5x1200W - TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO: -4 - MODELO CONDENSADOR: CDR F 45 C TN N R06 N A - POTÊNCIA: 3.78W	CJ	1,00	15.319,85	15.319,85	0,10%	87,12%	C
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	64,00	237,49	15.199,36	0,10%	87,22%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0038	INTELLIGENT TOUCH MANAGER - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: DCM601A51 (BRAZIL)	UN	1,00	15.179,75	15.179,75	0,10%	87,32%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0013	BAIAS PARA AGREGADOS (COM TRÊS COMPARTIMENTOS)	M2	54,00	275,73	14.889,42	0,10%	87,42%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0016	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - MODELO EVAPORADOR: HDH B 62 - CAP. 2864 KCAL/H - MOTOR EC: 345W - RESISTÊNCIA 3x1200W - TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO: -4 - MODELO CONDENSADOR: CDR F 45 C TN N R06 N A - POTÊNCIA: 3.78W	UN	1,00	14.857,75	14.857,75	0,10%	87,52%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0004	PISO EM PORCELANATO BRANCO ESMALTADO ACABAMENTO ACETINADO, RETIFICADO, 60X60CM, PEI 5, BLA, CRUP ≥ 1700N, COF ≥ 0,4, RQ GA/GLA, TIPO PORTINARI LINHA LOFT WH OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	81,71	180,91	14.782,13	0,10%	87,61%	C
SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.000,00	14,63	14.630,00	0,10%	87,71%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0024	LIMPEZA FINAL DA OBRA, EXCETO REMOÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHOS	M2	2.747,18	5,29	14.532,55	0,10%	87,81%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0163	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO COM ATUADOR PROPORCIONAL COM SINAL DE CONTROLE (2-10VDC), Ø2 1/2", 7.42 A 22,71 M³/H, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, ADAPTAÇÕES, UNIÕES E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REF. BELIMO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	14.496,98	14.496,98	0,10%	87,90%	C
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	54,00	266,76	14.405,04	0,09%	88,00%	C
SINAPI	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	88,29	162,42	14.340,06	0,09%	88,09%	C
SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	328,00	43,64	14.313,92	0,09%	88,18%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0180	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	97,90	145,93	14.286,54	0,09%	88,28%	C
SCO	AD 05.20.0050	SONDAGEM A PERCUSSAO COM DIAMETRO ATE 3, COM ENSAIO DE PENETRACAO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATORIO CONTENDO CLASSIFICACAO TATIL VISUAL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUROS, PLANTA DE LOCALIZACAO E RESPECTIVAS COTAS DAS SONDAGENS. INCLUI DESLOCAMENTO ATE 50M DE DISTANCIA E INSTALACAO DO TRIPE EM CADA FURO DENTRO DO CANTEIRO, EXCLUINDO MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO.	M	150,00	95,00	14.250,00	0,09%	88,37%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.EST.0002	CHUMBADOR QUÍMICO COM DIÂMETRO DE 12,5MM, INCLUSIVE BARRA ROSCADA COM PORCA, EXECUÇÃO DO FURO EM ESTRUTURA DE CONCRETO E APLICAÇÃO DO CHUMBADOR	UN	228,00	62,37	14.220,36	0,09%	88,47%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0014	LUMINARIA SPOT COM UMA LÂMPADA DE 10W LED	UN	82,00	169,15	13.870,30	0,09%	88,56%	C
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.166,00	11,88	13.852,08	0,09%	88,65%	C
SINAPI	103362	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	112,27	123,01	13.810,32	0,09%	88,74%	C
SCO	IT 25.14.0053	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	620,41	22,24	13.797,88	0,09%	88,83%	C
SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.949,60	7,06	13.764,15	0,09%	88,92%	C
SINAPI	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	1.540,14	8,66	13.337,61	0,09%	89,01%	C
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	54,00	245,60	13.262,40	0,09%	89,10%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0044	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA CONVENCIONAL, DUPLO ACIONAMENTO 6/3 I, PADRÃO MÉDIO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	17,00	771,39	13.113,63	0,09%	89,18%	C
SINAPI	10527	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)	MXMES	432,00	30,00	12.960,00	0,09%	89,27%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0048	DUCHA HIGIÊNICA REF. 1984.C64.ACT.CR. LINHA SKY DA DECA	UN	17,00	758,16	12.888,72	0,08%	89,35%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0018	FORNECIMENTO PARA CENTRAL DE AMÔNIA PARA CILINDRO CRIOGÊNICO 1 (CONJUNTO PRINCIPAL) + 1 CILINDRO (CONJUNTO RESERVA), CONTENDO: SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA CILINDROS DO TIPO MEIA-LUA, MANGUEIRAS FLEXÍVEIS PARA CONEXÃO COM CILINDROS EM MALHA DE AÇO INXODÁVEL (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGF/CM²), VÁLVULAS DE RETENÇÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGF/CM²), COLETORES (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGF/CM²), MANÔMETROS, SISTEMA MANIFOLD DE TROCA MANUAL COM VÁLVULA DE PURGA, VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES DE ENTRADA SUPERIORES A 210 KGF/CM²), VÁLVULAS DIAFRAGMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO - TODAS AS VÁLVULAS, DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO CAPAZES DE SUPORTAR AS PRESSÕES DE OPERAÇÃO.	UN	1,00	12.825,99	12.825,99	0,08%	89,44%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0014	ELETROCALHA LISA 500X100MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	152,69	83,62	12.767,90	0,08%	89,52%	C
SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	662,54	19,21	12.727,38	0,08%	89,61%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0001	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	1.745,24	12.216,68	0,08%	89,69%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0160	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO COM ATUADOR PROPORCIONAL COM SINAL DE CONTROLE (2-10VDC), Ø1", 2,52 A 4,13M³/H, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, ADAPTAÇÕES, UNIÕES E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REF. BELIMO P2100SIU.182+1 BX24.EP2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	1.093,48	12.028,28	0,08%	89,76%	C
SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	192,05	62,57	12.016,38	0,08%	89,84%	C
SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6.30 MM. AF_09/2021_PS	KG	715,00	16,75	11.976,25	0,08%	89,92%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0006	CAMERA DE SEGURANÇA TIPO FIXA BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	427,55	11.971,40	0,08%	90,00%	C
SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	105,62	113,31	11.967,79	0,08%	90,08%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0015	FORNECIMENTO PARA CENTRAL DE ACETILENO 1 (CONJUNTO PRINCIPAL) + 1 CILINDRO (CONJUNTO RESERVA), CONTENDO: SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA CILINDROS DO TIPO MEIA-LUA, MANGUEIRAS FLEXÍVEIS PARA CONEXÃO COM CILINDROS EM MALHA DE AÇO INXODÁVEL (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGF/CM²), VÁLVULAS DE RETENÇÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGF/CM²), COLETORES (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGF/CM²), MANÔMETROS, SISTEMA MANIFOLD DE TROCA MANUAL COM VÁLVULA DE PURGA, VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES DE ENTRADA SUPERIORES A 210 KGF/CM²), VÁLVULAS DIAFRAGMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO - TODAS AS VÁLVULAS, DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO CAPAZES DE SUPORTAR AS PRESSÕES DE OPERAÇÃO.	UN	1,00	11.915,99	11.915,99	0,08%	90,16%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0021	CABO DE AUTOMAÇÃO DAS LUZES INDICADORAS (C5), CONTROLE FORMADO POR 2 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE SB ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1.935,80	6,11	11.827,72	0,08%	90,24%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0019	CABO DE AUTOMAÇÃO DO BOTÃO DE DESTRAVE (C3), CONTROLE FORMADO POR 2 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE SB ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1.935,80	6,11	11.827,72	0,08%	90,31%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0020	CABO DE AUTOMAÇÃO DO CONTATO DE PORTA (C4), CONTROLE FORMADO POR 2 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE SB ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1.935,80	6,11	11.827,72	0,08%	90,39%	C
SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	799,00	14,46	11.553,54	0,08%	90,47%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0172	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN.25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	161,33	71,01	11.456,03	0,08%	90,54%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0003	TESTE E COMISSONAMENTO DO SISTEMA DE CFTV/ SEGURANÇA	UN	7,00	1.634,38	11.440,66	0,08%	90,62%	C

COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0013	CENTRAL DE AR SINTÉTICO PARA DISPOSIÇÃO 1+1 CILINDROS, (CONJUNTO PRINCIPAL+RESERVA), CONTEENDO: SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA CILINDROS DO TIPO MEIA-LUA, MANGUEIRAS FLEXÍVEIS PARA CONEXÃO COM CILINDROS EM MALHA DE AÇO INXODÁVEL (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), VÁLVULAS DE RETENÇÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), COLETORES (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), MANÔMETROS, SISTEMA MANIFOLD DE TROCA MANUAL COM VÁLVULA DE PURGA, VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES DE ENTRADA SUPERIORES A 210 KGf/CM²), VÁLVULAS DIAFRAGMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO - TODAS AS VÁLVULAS, DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO CAPAZES DE SUPORTAR AS PRESSÕES DE OPERAÇÃO.	UN	1,00	11.415,99	11.415,99	0,08%	90,69%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0017	FORNECIMENTO PARA CENTRAL DE ARGÔNIO PARA CILINDRO CRIOGÊNICO 1 (CONJUNTO PRINCIPAL) + 1 CILÍNDRO (CONJUNTO RESERVA), CONTEENDO: SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA CILINDROS DO TIPO MEIA-LUA, MANGUEIRAS FLEXÍVEIS PARA CONEXÃO COM CILINDROS EM MALHA DE AÇO INXODÁVEL (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), VÁLVULAS DE RETENÇÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), COLETORES (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), MANÔMETROS, SISTEMA MANIFOLD DE TROCA MANUAL COM VÁLVULA DE PURGA, VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES DE ENTRADA SUPERIORES A 210 KGf/CM²), VÁLVULAS DIAFRAGMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO - TODAS AS VÁLVULAS, DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO CAPAZES DE SUPORTAR AS PRESSÕES DE OPERAÇÃO.	UN	1,00	11.415,99	11.415,99	0,08%	90,77%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0014	FORNECIMENTO PARA CENTRAL DE GÁS HÉLIO PARA DISPOSIÇÃO 1+1 CILINDROS (CONJUNTO PRINCIPAL+RESERVA), CONTEENDO: SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA CILINDROS DO TIPO MEIA-LUA, MANGUEIRAS FLEXÍVEIS PARA CONEXÃO COM CILINDROS EM MALHA DE AÇO INXODÁVEL, CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM², VÁLVULAS DE RETENÇÃO, (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), COLETORES (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), MANÔMETROS, SISTEMA MANIFOLD DE TROCA MANUAL COM VÁLVULA DE PURGA, VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES DE ENTRADA SUPERIORES A 210 KGf/CM²), VÁLVULAS DIAFRAGMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO, TODAS AS VÁLVULAS, DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO CAPAZES DE SUPORTAR AS PRESSÕES DE OPERAÇÃO.	UN	1,00	11.415,99	11.415,99	0,08%	90,84%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0019	FORNECIMENTO PARA CENTRAL DE HIDROGÊNIO PARA DISPOSIÇÃO 1+1 CILINDROS (CONJUNTO PRINCIPAL+RESERVA), CONTEENDO: SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA CILINDROS DO TIPO MEIA-LUA, MANGUEIRAS FLEXÍVEIS PARA CONEXÃO COM CILINDROS EM MALHA DE AÇO INXODÁVEL (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), VÁLVULAS DE RETENÇÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), COLETORES (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), MANÔMETROS, SISTEMA MANIFOLD DE TROCA MANUAL COM VÁLVULA DE PURGA, VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES DE ENTRADA SUPERIORES A 210 KGf/CM²), VÁLVULAS DIAFRAGMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO - TODAS AS VÁLVULAS, DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO CAPAZES DE SUPORTAR AS PRESSÕES DE OPERAÇÃO.	UN	1,00	11.415,99	11.415,99	0,08%	90,92%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0016	FORNECIMENTO PARA CENTRAL DE NITROGÊNIO PARA DISPOSIÇÃO 1+1 CILINDROS (CONJUNTO PRINCIPAL+RESERVA), CONTEENDO: SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA CILINDROS DO TIPO MEIA-LUA, MANGUEIRAS FLEXÍVEIS PARA CONEXÃO COM CILINDROS EM MALHA DE AÇO INXODÁVEL, CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM², VÁLVULAS DE RETENÇÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), COLETORES (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), MANÔMETROS, SISTEMA MANIFOLD DE TROCA MANUAL COM VÁLVULA DE PURGA, VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES DE ENTRADA SUPERIORES A 210 KGf/CM²), VÁLVULAS DIAFRAGMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO - TODAS AS VÁLVULAS, DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO CAPAZES DE SUPORTAR AS PRESSÕES DE OPERAÇÃO.	UN	1,00	11.415,99	11.415,99	0,08%	91,00%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0023	BANDEJA COLETORA DE ÁGUA PARA TUBULAÇÃO HIDRÁULICA DE FANCOLETES HIDRÔNICOS. REFERÊNCIA SPLIT GALLANT 790mm	UN	28,00	406,97	11.395,16	0,08%	91,07%	C
SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	134,00	84,57	11.332,38	0,07%	91,14%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0031	VISOR EM VIDRO SIMPLES CRISTAL INCOLOR 6 MM COM REQUADRO INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - COD. VS240 - DIM. 2,40X1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.517,77	11.035,54	0,07%	91,22%	C
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	313,57	35,01	10.978,05	0,07%	91,29%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0001	CLIMATIZADOR HIDRÔNICO - TIPO HI-WALL - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: HITACHI, FUJITSU, TRANE) - FRIO .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: FWM04L - CAP_11.300BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	3,00	3.590,28	10.770,84	0,07%	91,36%	C
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	36,00	298,91	10.760,76	0,07%	91,43%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0049	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QDG-B5-AC - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1,00	10.636,26	10.636,26	0,07%	91,50%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0011	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	36,00	294,56	10.604,16	0,07%	91,57%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0014	UNIDADE CONDENSADORA - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: TRANE, HITACHI) - FRIO - .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: RZQ30AVL - CAP. 30.000BTU/H - BIFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	1,00	10.436,81	10.436,81	0,07%	91,64%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0005	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	15,30	675,71	10.340,39	0,07%	91,71%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0012	CENTRAL DE ÓXIDO NITROSO PARA DISPOSIÇÃO 1+1 CILINDROS (CONJUNTO PRINCIPAL+RESERVA), CONTEENDO: SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA CILINDROS DO TIPO MEIA-LUA, MANGUEIRAS FLEXÍVEIS PARA CONEXÃO COM CILINDROS EM MALHA DE AÇO INXODÁVEL (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), VÁLVULAS DE RETENÇÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), COLETORES (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), MANÔMETROS - SISTEMA MANIFOLD DE TROCA MANUAL COM VÁLVULA DE PURGA, VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES DE ENTRADA SUPERIORES A 210 KGf/CM²),VÁLVULAS DIAFRAGMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO - TODAS AS VÁLVULAS, DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO CAPAZES DE SUPORTAR AS PRESSÕES DE OPERAÇÃO.	UN	1,00	10.338,49	10.338,49	0,07%	91,78%	C
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	211,19	48,78	10.301,82	0,07%	91,84%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0041	VENTILADOR DO TIPO CENTRÍFUGO RADIAL - DUPLA ASPIRAÇÃO - ROTOR LIMIT LOAD - COM GABINETE - VAZÃO 1.340 M3/H - PRESSÃO ESTÁTICA 25 mmCA - MOTOR 0,25kW/220V-3F-60HZ - FILTRO G4+M5, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, CALÇOS, ACESSÓRIOS E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REFERÊNCIA: BBF 315 BERLINER LUFT OU OUTRO EQUIVALENTE (PROJELMEC, TORIN, OTAM, MOTOVENT)	CJ	2,00	5.108,68	10.217,36	0,07%	91,91%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0032	VISOR EM VIDRO SIMPLES CRISTAL INCOLOR 6 MM COM REQUADRO INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - COD. VS440 - DIM. 4,40X1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.115,96	10.115,96	0,07%	91,98%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0019	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - MODELO EVAPORADOR: HD A 42 - CAP. 2429 KCAL/H - MOTOR EC: 280W - RESISTÊNCIA 3x870W - TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO: -4 - MODELO CONDENSADOR: CDR F 45 C TN N R06 N A - POTÊNCIA: 3.78W	UN	1,00	9.996,80	9.996,80	0,07%	92,04%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0015	LEITO DE CABOS 500X100 COM CONEXÕES	M	39,67	251,09	9.960,73	0,07%	92,11%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0002	TESTE E COMISSONAMENTO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO	UN	6,00	1.634,38	9.806,28	0,06%	92,17%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0015	KIT DE CONECTORES PARA LUMINÁRIAS (MACHO E FÊMEA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	396,00	24,43	9.674,28	0,06%	92,24%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0147	VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO GAVETA , CONSTRUÇÃO EM AÇO CARBONO FUNDIDO , EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 6" , TEMPERATURA DE TRABALHO - 20°C A 110°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 20BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. NIAGARA FIG 276 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	2.407,26	9.629,04	0,06%	92,30%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0036	KIT AHU CONNECTION BOX EKEXV MODELO: EKEXV140	UN	4,00	2.349,80	9.399,20	0,06%	92,36%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0029	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-E3 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1,00	9.258,76	9.258,76	0,06%	92,42%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0022	PORTA DE MADEIRA 02 FOLHAS COM VISOR EM VIDRO INCOLOR - COD. PMV160 - DIM. 1,60X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4.571,79	9.143,58	0,06%	92,48%	C

SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	136,00	66,77	9.080,68	0,06%	92,54%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0162	VALVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO COM ATUADOR PROPORCIONAL COM SINAL DE CONTROLE (2-10VDC), Ø2", 7,42 A 22,71 M³/H, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, ADAPTAÇÕES, UNIÕES E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REF. BELIMO P2200SU-1000+ARX24-EP2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO,	UN	2,00	4.535,98	9.071,96	0,06%	92,60%	C
SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	322,35	27,82	8.967,76	0,06%	92,66%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0004	PATCH PANEL DESCARREGADO 24P - 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	801,51	8.816,61	0,06%	92,72%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0011	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MODELO: COMPRESSOR CSD 27/200 - ISENT0 DE ÓLEO, VAZÃO: 27 PCM (765/min), TENSÃO NOMINAL: BIVOLT 220/380V,POTÊNCIA NOMINAL: 3x 1,5HP, PRESSÃO DE OPERAÇÃO: 80 - 120psi, VOLUME DO RESERVATÓRIO: 200L, COMPRIMENTO x ALTURA x LARGURA: 1370x860x450mm RESFRIADOR POR REFRIGERAÇÃO, REFERÊNCIA: SCHULZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.775,98	8.775,98	0,06%	92,78%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0033	CAIXA DE LIGAÇÃO A PROVA DE EXPLOSAÇÃO TIPO 1, TAMANHO 150 X 107 X 90MM, LIGAÇÃO PARA 3 TUBOS DE 3/4", DEMAIS INFORMAÇÕES VER CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS REFERÊNCIA NECM1P1HOY DA NUTSTELL OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR	UN	22,00	396,59	8.724,98	0,06%	92,84%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0070	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, SEM RODABANCA. - 467 x 190 x 90 cm - COD. BG10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.657,18	8.657,18	0,06%	92,89%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0042	VENTILADOR DO TIPO CENTRÍFUGO RADIAL - DUPLA ASPIRAÇÃO - ROTOR LIMIT LOAD - COM GABINETE - VAZÃO 2060 M3/H - PRESSÃO ESTÁTICA 50mmCA - MOTOR 0,55kW/380V-3F-60HZ - COM FILTRO F8, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, CALÇOS, ACESSÓRIOS E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REFERÊNCIA: BBF 355 BERLINER LUFT OU OUTRO EQUIVALENTE (PROJELMEC, TORIN, OTAM, MOTOVENT)	CJ	1,00	8.617,41	8.617,41	0,06%	92,95%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0093	PISO TATIL DE BORRACHA, DIRECIONAL E ALERTA, PARA ACESSIBILIDADE, CONFOR ME ABNT NBR 16537, MEDINDO (25X25)CM, ESPESSURA DE 5MM,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	26,31	326,60	8.593,65	0,06%	93,01%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0047	CUBA DE EMBUTIR OVAL DECA L37, 49 x 36,5CM, COM TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO DECAMATIC LINK CROMADO REF DECA 1172.C.LNK, RABICHO CROMADO, VÁLVULA E SIFÃO CROMADO	CJ	14,00	613,01	8.582,14	0,06%	93,06%	C
SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	862,97	9,86	8.508,82	0,06%	93,12%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0043	VENTILADOR DO TIPO CENTRÍFUGO RADIAL - DUPLA ASPIRAÇÃO - ROTOR LIMIT LOAD - COM GABINETE - VAZÃO 2095 M3/H - PRESSÃO ESTÁTICA 70 mmCA - MOTOR 0,75kW/220V-3F-60HZ - COM FILTRO, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, CALÇOS, ACESSÓRIOS E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REFERÊNCIA: BBF 400 BERLINER LUFT OU OUTRO EQUIVALENTE (PROJELMEC, TORIN, OTAM, MOTOVENT)	CJ	1,00	8.168,71	8.168,71	0,05%	93,17%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0096	PLACA DE GESSO ACARTONADO PARA DIVISÓRIA DRYWALL DO TIPO RU 125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	204,12	39,61	8.085,19	0,05%	93,23%	C
SINAPI	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	144,06	55,65	8.016,93	0,05%	93,28%	C
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	64,00	124,86	7.991,04	0,05%	93,33%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0002	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 3 - TÉRREO (PARTE 01)	UN	1,00	7.694,72	7.694,72	0,05%	93,38%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0019	RETIRADA DE TAPUME INTERNO - FORNECIMENTO	M2	417,00	18,23	7.601,91	0,05%	93,43%	C
SINAPI	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	216,84	34,46	7.472,29	0,05%	93,48%	C
SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	174,00	42,72	7.433,28	0,05%	93,53%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0007	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 3 - TÉRREO (PARTE 01)	UN	1,00	7.418,40	7.418,40	0,05%	93,58%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0005	DUTO ENTULHO NA FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M/MÉS	72,00	103,03	7.418,16	0,05%	93,63%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0016	PORTA DE MADEIRA 01 FOLHA - COD. PM90 - DIM. 0,90X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.850,51	7.402,04	0,05%	93,68%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0018	CANALETA LINEAR RETANGULAR COM LARGURA DE 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	32,86	224,71	7.383,97	0,05%	93,73%	C
SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	97,90	74,66	7.309,21	0,05%	93,77%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0069	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, SEM RODABANCA. - 467 x 160 x 90 cm - COD. BG09 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.290,25	7.290,25	0,05%	93,82%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0051	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QGBTE-B5 - (CONFORME ESPECIFICACAO TÉCNICA)	UN	1,00	7.276,07	7.276,07	0,05%	93,87%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0045	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENS COM TORNEIRA CROMADA DE MESACOM ACIONAMENTO POR COTOVELO (INCLUSIVE FIXAÇÕES, VÁLVULA, SIFÃO, RABICHO CROMADO)	CJ	8,00	906,40	7.251,20	0,05%	93,92%	C
SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	94,62	76,49	7.237,48	0,05%	93,96%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0012	RETIRADA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONSIDERANDO TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, DUTOS, GRELHAS, VENEZIANAS E EQUIPAMENTOS - FASE 3 - TÉRREO (PARTE 01)	UN	1,00	7.201,48	7.201,48	0,05%	94,01%	C
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	502,00	14,27	7.163,54	0,05%	94,06%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0026	VISOR DE 1 FOLHA EM VIDRO DUPLO CRISTAL INCOLOR 6 MM COM REQUADRO INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM APLICAÇÃO DE ARGÔNIO NO INTERIOR DO VISOR ESPESSURA: 50 mm - COD. VD100 - DIM. 1,00X1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2.378,65	7.135,95	0,05%	94,11%	C
SINAPI	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	91,00	78,20	7.116,20	0,05%	94,15%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0016	ELETROCALHA LISA 200X100MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	36,93	191,16	7.059,53	0,05%	94,20%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0171	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN.20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	151,62	45,82	6.947,22	0,05%	94,25%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0089	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	272,58	25,40	6.923,52	0,05%	94,29%	C
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	186,00	36,98	6.878,28	0,05%	94,34%	C
SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	155,56	43,36	6.745,05	0,04%	94,38%	C
SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38,00	174,21	6.619,98	0,04%	94,42%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0099	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM 1 ÁGUA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	50,37	130,08	6.552,12	0,04%	94,47%	C
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	227,87	28,36	6.462,36	0,04%	94,51%	C
SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	105,00	61,37	6.443,85	0,04%	94,55%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0050	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QGBTN-B5 - (CONFORME ESPECIFICACAO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICACAO TÉCNICA)	UN	1,00	6.425,16	6.425,16	0,04%	94,59%	C
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	197,27	31,91	6.294,85	0,04%	94,64%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0034	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-E8 - (CONFORME ESPECIFICACAO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICACAO TÉCNICA)	UN	1,00	6.265,37	6.265,37	0,04%	94,68%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0181	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº20, ESPESSURA 0,95MM, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC OU REFRIN DUTOS TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	277,00	22,54	6.243,66	0,04%	94,72%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0011	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	539,50	10,77	6.182,50	0,04%	94,76%	C
SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	60,00	102,74	6.164,40	0,04%	94,80%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0092	ELETROCALHA LISA 1000X100MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	30,31	201,34	6.102,61	0,04%	94,84%	C

COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0070	PAINEL A PROVA DE EXPLOSAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO E PROTEÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS CAPACIDADE DE GERAL E 14 DISJUNTORES BIPOLARES > 1 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 32A > 1 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 10 A > 1 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 63 A > 1 CONTATORA TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 20 A EM CATEGORIA AC1, BOBINA DE COMANDO EM 24VDC > 3 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 12,5KA-175V, CLASSE I, NÍVEL DE PROTEÇÃO 1500V > 1 CONJUNTO DE BARRAMENTOS DE COBRE NU DE SEÇÃO TRANSVERSAL DE 1"X1/8" (250A) > 2 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES DE 16A > 2 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS BIPOLARES DE 16A DE MAIS INFORMAÇÕES VER CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS REFERÊNCIA NEPAC3232N DA NUTSTELL OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR	UN	1,00	6.019,13	6.019,13	0,04%	94,88%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0100	PORTÃO DE GIRO TIPO GRADIL INDUSTRIAL COM 2 FOLHAS, NAS DIMENSÕES 3,00X1,90M - CÔD. PTO1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.993,40	5.986,80	0,04%	94,92%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0003	DESMOBILIZAÇÃO DE MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	UN	1,00	5.967,94	5.967,94	0,04%	94,96%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0002	MOBILIZAÇÃO DE MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	UN	1,00	5.967,94	5.967,94	0,04%	95,00%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0022	CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA PARA UNIDADE EVAPORADORA HI-WALL. REFERÊNCIA: POLAR INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS CPP 006E	UN	16,00	371,97	5.951,52	0,04%	95,04%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0046	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-N5 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1,00	5.906,56	5.906,56	0,04%	95,08%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0067	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, SEM RODABANCA - 380 x 150 x 75 cm - CÔD. BG07 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.895,03	5.895,03	0,04%	95,11%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0023	CABO DE AUTOMAÇÃO C2, CONTROLE FORMADO POR 3 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIÉSTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	800,00	7,33	5.864,00	0,04%	95,15%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0039	VENTILADOR DO TIPO CENTRÍFUGO RADIAL - DUPLA ASPIRAÇÃO - ROTOR LIMIT LOAD- COM GABINETE - VAZÃO 1000 M3/H - PRESSÃO ESTÁTICA 50 mmCA - MOTOR 0,37kW/220V-3F-60HZ - COM FILTRO F8, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, CALÇOS, ACESSÓRIOS E DE MAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REFERÊNCIA: BBF 250 BERLINER LUFT OU OUTRO EQUIVALENTE (PROJELMEC, TORIN, OTAM, MOTOVENT)	CJ	1,00	5.791,95	5.791,95	0,04%	95,19%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0044	VENTILADOR DO TIPO CENTRÍFUGO RADIAL - DUPLA ASPIRAÇÃO - ROTOR LIMIT LOAD- COM GABINETE - VAZÃO 1785 M3/H - PRESSÃO ESTÁTICA 25 mmCA - MOTOR 0,37kW/220V-3F-60HZ - SEM FILTRO, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, CALÇOS, ACESSÓRIOS E DE MAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REFERÊNCIA: BBF 400 BERLINER LUFT OU OUTRO EQUIVALENTE (PROJELMEC, TORIN, OTAM, MOTOVENT)	CJ	1,00	5.782,87	5.782,87	0,04%	95,23%	C
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	481,40	5.776,80	0,04%	95,27%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0064	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 285 x 90 x 90 cm SEM RODABANCA LATERAL - CÔD. BG04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.869,07	5.738,14	0,04%	95,30%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-E4 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1,00	5.527,38	5.527,38	0,04%	95,34%	C
SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	133,42	41,34	5.515,58	0,04%	95,38%	C
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	370,00	14,81	5.479,70	0,04%	95,41%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0068	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1225x325MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-1225x325-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEL DIFUSAR) -	CJ	9,00	607,12	5.464,08	0,04%	95,45%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0005	LEITOR DE CARTÃO DE PROXIMIDADE CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	419,93	5.459,09	0,04%	95,49%	C
SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	42,25	126,14	5.329,41	0,04%	95,52%	C
SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	127,87	41,52	5.309,14	0,03%	95,56%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0173	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN.32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,57	65,72	5.295,05	0,03%	95,59%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0044	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-N3 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1,00	5.221,72	5.221,72	0,03%	95,62%	C
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	146,00	35,72	5.215,12	0,03%	95,66%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0008	CLIMATIZADOR HIDRÔNICO - TIPO DUTO SLIM - FILTRAGEM G4+M5 - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: HITACHI, FUJITSU, TRANE) - FRIO .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: FWW1000C - CAP. 30.000BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	1,00	5.194,76	5.194,76	0,03%	95,69%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0014	PORTA EM CHAPA DE AÇO 01 FOLHA PRÉ PINTADA NA COR VERMELHO SEGURANÇA COM BARRA ANTI-PÂNICO - COD. PCF90 - DIM. 0,90X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.590,91	5.181,82	0,03%	95,73%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0053	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 6 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEL DIFUSAR) - MODELO:ADLO-AG-4-T6 -	CJ	11,00	470,44	5.174,84	0,03%	95,76%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0094	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,50X 0,50 X 0,50 M	UN	10,00	515,43	5.154,30	0,03%	95,80%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0073	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 490 x 85 x 75 cm SEM RODABANCA LATERAL - CÔD. BG13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.147,22	5.147,22	0,03%	95,83%	C
SINAPI	87745	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 3CM. AF_07/2021	M2	81,71	62,82	5.133,00	0,03%	95,86%	C
SINAPI	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	54,00	94,06	5.079,24	0,03%	95,90%	C
SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	105,00	48,09	5.049,45	0,03%	95,93%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0018	PORTA DE MADEIRA 01 FOLHA DE CORRER - COD. PMC95 - DIM. 0,95X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.510,76	5.021,52	0,03%	95,96%	C
SINAPI	97032	GUARDA-CORPO EM LAJE POS-DESFORMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024	M	70,26	71,28	5.008,13	0,03%	96,00%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0072	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 468 x 95 x 90 cm COM RODABANCA DO LADO DIREITO - CÔD. BG12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.997,66	4.997,66	0,03%	96,03%	C
SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	18,00	275,49	4.958,82	0,03%	96,06%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0069	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1225x425MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-1225x425-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEL DIFUSAR) -	CJ	7,00	706,10	4.942,70	0,03%	96,09%	C
SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	122,87	4.914,80	0,03%	96,13%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0071	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 468 x 95 x 90 cm SEM RODABANCA LATERAL - CÔD. BG11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.904,96	4.904,96	0,03%	96,16%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0028	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-E2 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1,00	4.888,96	4.888,96	0,03%	96,19%	C
SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	434,00	11,26	4.886,84	0,03%	96,22%	C
SINAPI	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	54,00	88,97	4.804,38	0,03%	96,25%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0045	VENTILADOR EM POLÍMERO ATEX- SIMPLES ASPIRAÇÃO - ROTOR LIMIT LOAD- ACOPLAMENTO DIRETO - VAZÃO 1355 M3/H - PRESSÃO ESTÁTICA 50 mmCA - MOTOR 1,1 kW/220V-3F-60HZ - DEVE SER FORNECIDO COM FILTRO F8, COM SUPORTES, FIXAÇÕES, CALÇOS, ACESSÓRIOS E DE MAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REFERÊNCIA: SEAT30 SEAT OU OUTRO EQUIVALENTE	CJ	1,00	4.764,07	4.764,07	0,03%	96,29%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0047	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-NB1 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1,00	4.731,93	4.731,93	0,03%	96,32%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0082	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 385x330MM. MARCA TROX MOD. AWG-385x330 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEL DIFUSAR) -	CJ	12,00	386,59	4.639,08	0,03%	96,35%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0017	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 3 - TÉRREO (PARTE 01)	UN	1,00	4.616,82	4.616,82	0,03%	96,38%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0074	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 500 x 80 x 75 cm COM RODABANCA DO LADO ESQUERDO - CÔD. BG14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.612,82	4.612,82	0,03%	96,41%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0131	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO 500x350MM. MARCA TROX JN MOTORIZADO 500x350 (OU EQUIVALENTE - TROPICAL, SEIMMEL DIFUSAR) -	CJ	3,00	1.523,60	4.570,80	0,03%	96,44%	C

SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	436,00	10,40	4.534,40	0,03%	96,47%	C
SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	838,24	5,31	4.451,04	0,03%	96,50%	C
SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	72,00	60,58	4.361,76	0,03%	96,53%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-N2 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1,00	4.325,02	4.325,02	0,03%	96,55%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0077	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 4 CUBAS DE EMBUTIR OVAL DECA L37, 49 x 36,5CM, VÁLVULAS E SIFÕES CROMADOS E TORNEIRAS 45º DE MESA CLÍNICA HOSPITAL ACIONAMENTO COTOVELO - 260 x 55 cm COM RODABANCA LATERAL EM AMBOS OS LADOS - CÓD. BG17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.126,91	4.253,82	0,03%	96,58%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0032	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-E6 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1,00	4.251,15	4.251,15	0,03%	96,61%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0101	PORTA DE GIRO TIPO GRADIL INDUSTRIAL COM 2 FOLHAS, NAS DIMENSÕES 2,00X2,00M - CÓD. PT01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.100,63	4.201,26	0,03%	96,64%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0045	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-N4 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1,00	4.188,30	4.188,30	0,03%	96,67%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0017	PORTA DE MADEIRA 01 FOLHA DE ABRIR COM REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS BARRA DE APOIO (PNE) - COD. PM90E - DIM. 0,90X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.065,84	4.131,68	0,03%	96,69%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0096	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 150x100MM. MARCA TROPICAL DRV-150x100 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	15,00	272,93	4.093,95	0,03%	96,72%	C
SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	123,00	33,19	4.082,37	0,03%	96,75%	C
SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	70,00	56,50	3.955,00	0,03%	96,77%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0031	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-E5 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1,00	3.906,83	3.906,83	0,03%	96,80%	C
SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M	60,92	63,16	3.847,70	0,03%	96,82%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SPDA.0006	BARRAMENTO DE COBRE 1X1/8 25X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	106,07	3.818,52	0,03%	96,85%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0068	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 400 x 85 x 75 cm SEM RODABANCA LATERAL - CÓD. BG08 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.818,07	3.818,07	0,03%	96,87%	C
SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	382,00	9,96	3.804,72	0,03%	96,90%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0017	CABO DE AUTOMAÇÃO DA LEITORA (C1), CONTROLE FORMADO POR 8 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	214,90	17,60	3.782,24	0,02%	96,92%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0018	PORTA EM COMPENSADO NAVAL INSTALADO EM TAPUME INTERNO, NAS DIMENSÕES 0,90X2,10M - INCLUSIVE FERRAGENS	M2	12,00	312,02	3.744,24	0,02%	96,95%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0027	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-E1 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1,00	3.712,09	3.712,09	0,02%	96,97%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0017	CABO DE FIBRA ÓPTICA TIPO SM (MONOMODO) 12FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	210,00	17,51	3.677,10	0,02%	97,00%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0076	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 4 CUBAS DE EMBUTIR OVAL DECA L37, 49 x 36,5CM, VÁLVULAS E SIFÕES CROMADOS E TORNEIRAS 45º DE MESA CLÍNICA HOSPITAL ACIONAMENTO COTOVELO - 220 x 550 cm COM RODABANCA LATERAL EM AMBOS OS LADOS - CÓD. BG16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.826,40	3.652,80	0,02%	97,02%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0133	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO 800x350MM. MARCA TROX JN MOTORIZADO 800x350 (OU EQUIVALENTE - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2,00	1.822,98	3.645,96	0,02%	97,05%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0007	CLIMATIZADOR HIDRÔNICO - TIPO DUTO SLIM - FILTRAGEM G4+M5 - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: HITACHI, FUJITSU, TRANE) - FRIO .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: FWW600C - CAP. 21.000BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	1,00	3.613,85	3.613,85	0,02%	97,07%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0107	RODAPÉ COM CANTO ARREDONDADO 50mm, EM PERFIL DE PVC NA COR BRANCA E SILICONE FUNGICIDA	M	63,42	56,81	3.602,87	0,02%	97,09%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO HEPR, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,29	53,16	3.523,95	0,02%	97,12%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0003	CANALETA R40 COM TAMPA NA COR BRANCO NAS DIM. 38X125MM	M	11,29	307,23	3.468,62	0,02%	97,14%	C
SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	650,94	5,31	3.456,50	0,02%	97,16%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0023	BASE DE BRITA GRADUADA PARA APOIO DA BETONEIRA	M2	12,00	285,27	3.423,24	0,02%	97,18%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0010	VÁLVULA DE ESFERA ROSCÁVEL - Ø1/2" NPT - TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, HASTE ALAVANCA, COM TAMPA, CORPO E ESFERA DE AÇO INOX, CLASSE DE PRESSÃO #300, COM HASTE A PROVA DE EXPULSÃO, VEDAÇÕES EM PTFE, QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM USO DE GASES ESPECIAIS - REFERÊNCIA: GENEBRE OU OUTRO COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA	UN	19,00	177,64	3.375,16	0,02%	97,21%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0035	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-N1 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1,00	3.367,54	3.367,54	0,02%	97,23%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0033	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-E7 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1,00	3.317,43	3.317,43	0,02%	97,25%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0144	VÁLVULA DE ESFERA SÉRIE PESADA, CONSTRUÇÃO EM LATÃO CROMADO, EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 1.1/2" , TEMPERATURA DE TRABALHO -20°C A 110°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 40BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING,NBR_REF_ GENEBRE 3020.07 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	24,00	136,29	3.270,96	0,02%	97,27%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0093	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, DIÂMETRO 3/4", MODELO E, A PROVA DE EXPLOSAO REFERÊNCIA NUTSTEEL OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	47,00	69,35	3.259,45	0,02%	97,29%	C
SINAPI	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_12/2024	KG	346,00	9,42	3.259,32	0,02%	97,32%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0027	CAIXA DE INSPEÇÃO DE PVC 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	542,41	3.254,46	0,02%	97,34%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0037	KIT VRV AHU CONTROL BOX KIT MODELO: EKEQMCBA	UN	4,00	798,74	3.194,96	0,02%	97,36%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0080	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 785x330MM. MARCA TROX MOD. AWG-785x330 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	6,00	532,15	3.192,90	0,02%	97,38%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0006	LUVA LISA COM ROSCA FÊMEA - ROSCA FÊMEA - Ø1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	132,00	24,12	3.183,84	0,02%	97,40%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0175	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN.50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,90	96,15	3.163,32	0,02%	97,42%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0070	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 225x125MM. MARCA TROPICAL MOD. SH-225x125-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	14,00	223,67	3.131,38	0,02%	97,44%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0018	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 4 - TÉRREO (PARTE 02)	UN	1,00	3.077,88	3.077,88	0,02%	97,46%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0019	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 5 - TÉRREO (PARTE 03)	UN	1,00	3.077,88	3.077,88	0,02%	97,48%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0020	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 6 - SUB-SOLO	UN	1,00	3.077,88	3.077,88	0,02%	97,50%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0003	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 4 - TÉRREO (PARTE 02)	UN	1,00	3.077,88	3.077,88	0,02%	97,52%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0004	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 5 - TÉRREO (PARTE 03)	UN	1,00	3.077,88	3.077,88	0,02%	97,54%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0005	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 6 - SUBSOLO	UN	1,00	3.077,88	3.077,88	0,02%	97,56%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0021	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 7 - REDE DE GASES	UN	1,00	3.077,88	3.077,88	0,02%	97,58%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0012	PORTA BALCÃO DE MADEIRA 02 FOLHAS ASSIMÉTRICAS COM VISOR - COD. PB120 - DIM. 1,20X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.075,38	3.075,38	0,02%	97,60%	C
COMPOSIÇÃO	IT 25.14.0059	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,11	45,41	3.002,05	0,02%	97,62%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0179	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,56	132,29	2.984,45	0,02%	97,64%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0011	PORTA BALCÃO DE MADEIRA 01 FOLHA COM VISOR EM VIDRO INCOLOR - COD. PB100 - DIM. 1,00X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.976,73	2.976,73	0,02%	97,66%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0008	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 4 - TÉRREO (PARTE 02)	UN	1,00	2.967,35	2.967,35	0,02%	97,68%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0009	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 5 - TÉRREO (PARTE 03)	UN	1,00	2.967,35	2.967,35	0,02%	97,70%	C

COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0010	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 6 - SUB-SOLO	UN	1,00	2.967,35	2.967,35	0,02%	97,72%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0022	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 7 - REDE DE GASES	UN	1,00	2.967,35	2.967,35	0,02%	97,74%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0065	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 285 x 90 x 90 cm COM RODABANCA DO LADO DIREITO - CÓD. BG05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.956,87	2.956,87	0,02%	97,76%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0063	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 285 x 90 x 90 cm COM RODABANCA DO LADO ESQUERDO - CÓD. BG03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.956,87	2.956,87	0,02%	97,78%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0132	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO 600x200MM. MARCA TROX JN MOTORIZADO 600x200 (OU EQUIVALENTE - TROPICAL SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	2,00	1.464,25	2.928,50	0,02%	97,80%	C
SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,44	23,11	2.922,00	0,02%	97,82%	C
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800,00	3,65	2.920,00	0,02%	97,84%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0013	RETIRADA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONSIDERANDO TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, DUTOS, GRELHAS, VENEZIANAS E EQUIPAMENTOS - FASE 4 - TÉRREO (PARTE 02)	UN	1,00	2.880,59	2.880,59	0,02%	97,86%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0014	RETIRADA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONSIDERANDO TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, DUTOS, GRELHAS, VENEZIANAS E EQUIPAMENTOS - FASE 5 - TÉRREO (PARTE 03)	UN	1,00	2.880,59	2.880,59	0,02%	97,88%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0015	RETIRADA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONSIDERANDO TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, DUTOS, GRELHAS, VENEZIANAS E EQUIPAMENTOS - FASE 6 - SUB-SOLO	UN	1,00	2.880,59	2.880,59	0,02%	97,89%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0042	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE SONDAGEM	UN	1,00	2.872,02	2.872,02	0,02%	97,91%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0010	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ESTACA DE RAIZ	UN	1,00	2.864,87	2.864,87	0,02%	97,93%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0008	CONTATO DE PORTA XXX CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	219,90	2.858,70	0,02%	97,95%	C
SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	650,94	4,39	2.857,63	0,02%	97,97%	C
SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	189,00	14,98	2.831,22	0,02%	97,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0066	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 825x325MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-825x325-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	6,00	470,50	2.823,00	0,02%	98,01%	C
SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	698,79	2.795,16	0,02%	98,03%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0066	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 330 x 60 x 85 cm COM RODABANCA LATERAL EM AMBOS OS LADOS - CÓD. BG06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.787,11	2.787,11	0,02%	98,04%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0087	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	106,82	26,06	2.783,72	0,02%	98,06%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.EST.0003	PARAFUROS (DIMENSÃO MÉDIA)	UN	246,00	11,25	2.767,50	0,02%	98,08%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0127	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO 300x200MM. MARCA TROX JN MOTORIZADO 300x200 (OU EQUIVALENTE - TROPICAL SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	2,00	1.379,49	2.758,98	0,02%	98,10%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0012	PATCH PANEL CONEXÃO IDC TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.373,52	2.747,04	0,02%	98,12%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0010	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - TIPO DUTO - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: TRANE, HITACHI) - FRIO - .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: SBQ30AVL - CAP. 31.000BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	1,00	2.744,91	2.744,91	0,02%	98,13%	C
EMOP	15.018.0540-0	ELETROCALHA LISA 50X50MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	27,12	101,20	2.744,53	0,02%	98,15%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0009	LUZES INDICADORAS XXX, INCLUSIVE CAIXA PLÁSTICA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	210,62	2.738,06	0,02%	98,17%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.MOV.0001	REGULARIZAÇÃO TERRENO DE FORMA MANUAL PARA FUNDAÇÃO	M2	277,97	9,56	2.657,34	0,02%	98,19%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0151	VÁLVULA DE FILTRO Y, CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL 316, EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 1,1/2" , TEMPERATURA DE TRABALHO -30°C A 240°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 40BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. GENEFRE 2460.07 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	331,23	2.649,84	0,02%	98,21%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0007	BOTÃO DE DESTRAVE DE PORTA DE EMERGÊNCIA AS 2010 DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	201,55	2.620,15	0,02%	98,22%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0001	TUBO EM FERRO FUNDIDO DN 50MM CLASSE DE PRESSÃO PN10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,67	270,82	2.618,82	0,02%	98,24%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0019	PORTA DE MADEIRA 01 FOLHA DE CORRER - COD. PMC100 - DIM. 1,00X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.593,95	2.593,95	0,02%	98,26%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0053	BARRA DE APOIO LATERAL FIXA 30CM EM AÇO INOX, TIPO DECA CONFORTO 2373.1.030.BR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,00	517,47	2.587,35	0,02%	98,27%	C
SINAPI	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	247,00	10,43	2.576,21	0,02%	98,29%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0149	VÁLVULA DE FILTRO Y, CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL 316, EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 3/4" , TEMPERATURA DE TRABALHO -30°C A 240°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 40BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. GENEFRE 2460.05 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	17,00	149,04	2.533,68	0,02%	98,31%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0075	BANCADA EM "L" EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - (180 x 160) x 60 x 85 cm SEM RODABANCA LATERAL - CÓD. BG15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.527,58	2.527,58	0,02%	98,32%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0102	PORTA DE GIRO TIPO GRADIL INDUSTRIAL COM 2 FOLHAS, NAS DIMENSÕES 1,20X2,00M - CÓD. PT02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.260,38	2.520,76	0,02%	98,34%	C
SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	49,82	50,53	2.517,40	0,02%	98,36%	C
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	99,00	25,31	2.505,69	0,02%	98,37%	C
SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	10,30	243,04	2.503,65	0,02%	98,39%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0089	VENEZIANA INDEVISSÁVEL EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 525x325MM. MARCA TROX MOD. AGS-525x325 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	7,00	350,80	2.455,60	0,02%	98,41%	C
SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	136,00	18,03	2.452,08	0,02%	98,42%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0019	CABO DE CONTROLE, FORMADO POR QUATRO CONDUTORES DE 1,0mm2 E DRENO DE 1,0mm2, CLASSE 500V, COM BLINDAGEM DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	300,00	8,15	2.445,00	0,02%	98,44%	C
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	60,00	40,72	2.443,20	0,02%	98,45%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0060	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES FLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 525x165MM. MARCA TROPICAL MOD. SV-525x165-RGA (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	10,00	244,17	2.441,70	0,02%	98,47%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0118	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 550x250MM. MARCA TROPICAL DRV-550x250 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	6,00	401,57	2.409,42	0,02%	98,49%	C
SINAPI	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	90,22	26,51	2.391,71	0,02%	98,50%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0150	VÁLVULA DE FILTRO Y, CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL 316, EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 1" , TEMPERATURA DE TRABALHO -30°C A 240°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 40BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. GENEFRE 2460.06 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	207,44	2.281,84	0,02%	98,52%	C
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,00	15,60	2.199,60	0,01%	98,53%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0142	VÁLVULA DE ESFERA SÉRIE PESADA, CONSTRUÇÃO EM LATÃO CROMADO, EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 3/4" , TEMPERATURA DE TRABALHO -20°C A 110°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 40BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. GENEFRE 3020.05 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	51,00	42,53	2.169,03	0,01%	98,55%	C
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	150,87	14,26	2.151,38	0,01%	98,56%	C
SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	100,00	21,34	2.134,00	0,01%	98,57%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0143	VÁLVULA DE ESFERA SÉRIE PESADA, CONSTRUÇÃO EM LATÃO CROMADO, EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 1" , TEMPERATURA DE TRABALHO -20°C A 110°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 40BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. GENEFRE 3020.06 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	33,00	63,56	2.097,48	0,01%	98,59%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0090	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO HEPR, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,20	157,15	2.074,38	0,01%	98,60%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0094	VENEZIANA DE SOBRE PRESSÃO PARA FLUXO TURBULENTO, MOLDURA EM AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMÍNIO, ABERTURA POR FLUXO DE AR, DIMENSÕES: 1000x350MM. MARCA TROX MOD. KUL-E - 1000x350 (OU SIMILAR - TROPICAL SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	2,00	1.021,12	2.042,24	0,01%	98,62%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0010	PORTA BALÇAO DE MADEIRA 01 FOLHA COM VISOR EM VIDRO INCOLOR - COD. PB90 - DIM. 0,90X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.028,75	2.028,75	0,01%	98,63%	C
SINAPI	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	34,00	59,02	2.006,68	0,01%	98,64%	C

COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0025	PAINEL TÉCNICO CLICK - COD. PTR250 - DIM. 2,50X2,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.980,04	1.980,04	0,01%	98,66%	C
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 01/2024	M3	8,67	228,18	1.978,32	0,01%	98,67%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0020	LIGAÇÃO ELÉTRICA PROVISÓRIA CONFORME PROJETO	UN	1,00	1.959,73	1.959,73	0,01%	98,68%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0092	VENEZIANA DE SOBRE PRESSÃO PARA FLUXO TURBULENTO, MOLDURA EM AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMÍNIO , ABERTURA POR FLUXO DE AR, DIMENSÕES: 600x500MM. MARCA TROX MOD. KUL-E - 600x500 (OU SIMILAR - TROPICAL SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	2,00	978,99	1.957,98	0,01%	98,69%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0091	VENEZIANA DE SOBRE PRESSÃO PARA FLUXO TURBULENTO, MOLDURA EM AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMÍNIO , ABERTURA POR FLUXO DE AR, DIMENSÕES: 400x650MM. MARCA TROX MOD. KUL-E - 400x650 (OU SIMILAR - TROPICAL SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	2,00	971,91	1.943,82	0,01%	98,71%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0104	PORTA DE GIRO TIPO GRADIL INDUSTRIAL COM 2 FOLHAS, NAS DIMENSÕES 1,82X2,00M - CÔD. PT04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.911,57	1.911,57	0,01%	98,72%	C
SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	44,77	42,53	1.904,05	0,01%	98,73%	C
SINAPI	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020	UN	2,00	950,09	1.900,18	0,01%	98,74%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0028	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INSLCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 7 - REDE DE GÁS	UN	1,00	1.897,62	1.897,62	0,01%	98,76%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0040	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 20MM	M	13,75	137,75	1.894,04	0,01%	98,77%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0099	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 200x200MM. MARCA TROPICAL DRV-200x200 (OU EQUIVALENTE - TROX SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	6,00	311,00	1.866,00	0,01%	98,78%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0128	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO 350x500MM. MARCA TROX JN MOTORIZADO 350x500 (OU EQUIVALENTE - TROPICAL SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	1,00	1.847,72	1.847,72	0,01%	98,79%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0028	VISOR EM VIDRO SIMPLES CRISTAL INCOLOR 6 MM COM REQUADRO INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - COD. VS100 - DIM. 1,00X1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.839,24	1.839,24	0,01%	98,81%	C
SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	46,00	39,96	1.838,16	0,01%	98,82%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0047	DIFUSOR DE 3 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 8 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX SEIMMEI DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-3-T8	CJ	3,00	600,89	1.802,67	0,01%	98,83%	C
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	49,00	36,50	1.788,50	0,01%	98,84%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0093	VENEZIANA DE SOBRE PRESSÃO PARA FLUXO TURBULENTO, MOLDURA EM AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMÍNIO , ABERTURA POR FLUXO DE AR, DIMENSÕES: 800x350MM. MARCA TROX MOD. KUL-E - 800x350 (OU SIMILAR - TROPICAL SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	2,00	877,01	1.754,02	0,01%	98,85%	C
SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	60,00	29,01	1.740,60	0,01%	98,86%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0061	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 625x225MM. MARCA TROPICAL MOD. SV-625x225-RGA (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	5,00	346,48	1.732,40	0,01%	98,88%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0052	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 5 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX SEIMMEI DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-4 -T5-	CJ	4,00	426,58	1.706,32	0,01%	98,89%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0009	UNIÃO - ROSCA FÊMEA - Ø1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	89,44	1.699,36	0,01%	98,90%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0105	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 350x150MM. MARCA TROPICAL DRV-350x150 (OU EQUIVALENTE - TROX SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	5,00	322,95	1.614,75	0,01%	98,91%	C
SCO	IT 25.14.0077	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,08	122,17	1.597,98	0,01%	98,92%	C
SINAPI	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_ 11/2021	M	30,28	52,54	1.590,89	0,01%	98,93%	C
SINAPI	96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	29,49	53,43	1.575,65	0,01%	98,94%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0103	PORTA DE GIRO TIPO GRADIL INDUSTRIAL COM 2 FOLHAS, NAS DIMENSÕES 1,50X2,00M - CÔD. PT03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.575,47	1.575,47	0,01%	98,95%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0105	PORTA DE GIRO TIPO GRADIL INDUSTRIAL COM 2 FOLHAS, NAS DIMENSÕES 1,50X2,00M - CÔD. PT05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.575,47	1.575,47	0,01%	98,96%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0102	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x150MM. MARCA TROPICAL DRV-300x150 (OU EQUIVALENTE - TROX SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	5,00	313,97	1.569,85	0,01%	98,97%	C
SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	11,12	140,02	1.556,32	0,01%	98,98%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0059	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x165MM. MARCA TROPICAL MOD. SV-425x165-RGA (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	7,00	212,70	1.488,90	0,01%	98,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0130	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO 400x350MM. MARCA TROX JN MOTORIZADO 400x350 (OU EQUIVALENTE - TROPICAL SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	1,00	1.487,57	1.487,57	0,01%	99,00%	C
SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	78,00	18,81	1.467,18	0,01%	99,01%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0081	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 985x495MM. MARCA TROX MOD. AWG-985x495 (OU SIMILAR - TROPICAL SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	2,00	733,02	1.466,04	0,01%	99,02%	C
SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	116,00	12,60	1.461,60	0,01%	99,03%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0005	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	476,46	1.429,38	0,01%	99,04%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0056	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 225x125MM. MARCA TROPICAL MOD. SV-225x125-RGA (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	10,00	141,30	1.413,00	0,01%	99,05%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0145	VALVULA DE ESFERA SERIE PESADA, CONSTRUÇÃO EM LATÃO CROMADO, EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 2" , TEMPERATURA DE TRABALHO -20°C A 110°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 40BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. GENEBRE 3020.09 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	230,72	1.384,32	0,01%	99,06%	C
SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	17,00	81,41	1.383,97	0,01%	99,07%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0062	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 150 x 60 x 85 cm COM RODABANCA DO LADO DIREITO - CÔD. BG02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.373,05	1.373,05	0,01%	99,08%	C
SINAPI	96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 05/2024	M2	7,85	174,28	1.368,09	0,01%	99,09%	C
SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	19,01	71,89	1.366,62	0,01%	99,09%	C
SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	72,00	18,57	1.337,04	0,01%	99,10%	C
SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	4,00	329,86	1.319,44	0,01%	99,11%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0061	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 135 x 80 x 75 cm COM RODABANCA DO LADO DIREITO - CÔD. BG01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.307,69	1.307,69	0,01%	99,12%	C
SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	82,05	15,87	1.302,12	0,01%	99,13%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0003	CONECTOR MACHO - ROSCA MACHO - Ø1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	68,30	1.297,70	0,01%	99,14%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0141	VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA - VAZÃO MÍNIMA 862 M3/H - 220V - 215W - 60HZ. REFERÊNCIA: MULTIVAC LINHA AXC MODELO 315A OU OUTRO EQUIVALENTE (SICFLUX)	CJ	1,00	1.288,92	1.288,92	0,01%	99,15%	C
SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	40,00	32,19	1.287,60	0,01%	99,15%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0050	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 3 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX SEIMMEI DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-4 -T3-	CJ	4,00	318,24	1.272,96	0,01%	99,16%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0087	VENEZIANA INDEVISSÁVEL EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 425x325MM. MARCA TROX MOD. AGS-425x325 (OU SIMILAR - TROPICAL SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	4,00	315,70	1.262,80	0,01%	99,17%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0030	GRADE DE SUPRÍCIE 34x36CM COM ÁREA DE PASSAGEM EFETIVA DE AR MÍNIMA DE 675CM² INSTALADA EM ESQUADRIA. REFERÊNCIA: WDB	UN	4,00	308,98	1.235,92	0,01%	99,18%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0021	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 X 150 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	6,00	204,44	1.226,64	0,01%	99,19%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0104	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 350x100MM. MARCA TROPICAL DRV-350x100 (OU EQUIVALENTE - TROX SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	4,00	305,23	1.220,92	0,01%	99,20%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0139	VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA - VAZÃO MÍNIMA 162 M3/H - 220V - 75W - 60HZ. REFERÊNCIA: MULTIVAC LINHA AXC MODELO 100B OU OUTRO EQUIVALENTE (SICFLUX)	CJ	2,00	605,31	1.210,62	0,01%	99,20%	C
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	91,00	13,29	1.209,39	0,01%	99,21%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0058	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x125MM. MARCA TROPICAL MOD. SV-425x125-RGA (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX SEIMMEI DIFUSAR) -	CJ	6,00	198,80	1.192,80	0,01%	99,22%	C

COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0101	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x100MM. MARCA TROPICAL DRV-300x100 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	4,00	297,15	1.188,60	0,01%	99,23%	C
SINAPI	92642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	237,47	1.187,35	0,01%	99,23%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0022	DEMARCAÇÃO DE PISO COM TINTA ACRILICA, COM 5 CM DE LARGURA , NAS DIMENSÕES 1,00X1,00M	UN	18,00	64,88	1.167,84	0,01%	99,24%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0060	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLO, MELHORAMENTO, LINHA STANDARD, REF. 70190	UN	16,00	72,57	1.161,12	0,01%	99,25%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0015	PORTA DE MADEIRA 01 FOLHA - COD. PM60 - DIM. 0,60X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.155,91	1.155,91	0,01%	99,26%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0022	CONECTOR MACHO, PPR, 50 X 1 1/2" , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	127,62	1.148,58	0,01%	99,27%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0002	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 150X150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	47,84	1.148,16	0,01%	99,27%	C
SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	141,77	1.134,16	0,01%	99,28%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0006	BOTÃO DE DESTRAVE DE PORTA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	86,87	1.129,31	0,01%	99,29%	C
SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	58,52	1.111,88	0,01%	99,30%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0051	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 4 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLO- AG-4 -T4-	CJ	3,00	370,18	1.110,54	0,01%	99,30%	C
SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	95,00	11,63	1.104,85	0,01%	99,31%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SPDA.0003	CAIXA DE BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO PRINCIPAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BEPT)	UN	2,00	548,98	1.097,96	0,01%	99,32%	C
SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33,00	33,10	1.092,30	0,01%	99,32%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0056	DISPENSER PAPEL TOALHA, MELHORAMENTOS REF. 7007	UN	15,00	72,57	1.088,55	0,01%	99,33%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0004	COTOVELO 90° - ROSCA FÊMEA - Ø1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	25,87	1.086,54	0,01%	99,34%	C
SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	80,00	13,54	1.083,20	0,01%	99,35%	C
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	84,00	12,83	1.077,72	0,01%	99,35%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0057	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS REF. 7009	UN	15,00	70,52	1.057,80	0,01%	99,36%	C
SINAPI	101563	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_07/2020	M	28,05	37,66	1.056,36	0,01%	99,37%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0006	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO TIPO SEALTUBO 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,89	36,55	1.055,92	0,01%	99,37%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0146	VALVULA DE BLOQUEIO TIPO GAVETA , CONSTRUÇÃO EM AÇO CARBONO FUNDIDO , EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 2 1/2" , TEMPERATURA DE TRABALHO - 20°C A 110°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 20BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. NIAGARA FIG 276 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	351,31	1.053,93	0,01%	99,38%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0005	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA À DISTÂNCIA TIPO QUEBRA-VIDRO, COM BOTÃO LIGA/DESLIGA PRODUZIDA EM PLÁSTICO ABS ANTICHAMA DE ALTO IMPACTO NA COR VERMELHA	UN	10,00	103,92	1.039,20	0,01%	99,39%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0063	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 625x225MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-625x225-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3,00	344,18	1.032,54	0,01%	99,39%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0174	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN.40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,78	74,38	1.024,95	0,01%	99,40%	C
SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,00	10,67	1.024,32	0,01%	99,41%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0106	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 350x200MM. MARCA TROPICAL DRV-350x200 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3,00	340,67	1.022,01	0,01%	99,41%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0153	VALVULA DE FILTRO Y, CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL 316, EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 2" , TEMPERATURA DE TRABALHO -30°C A 240°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 40BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. GENEBRE 2460.09 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	501,57	1.003,14	0,01%	99,42%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0109	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 400x150MM. MARCA TROPICAL DRV-400x150 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3,00	331,93	995,79	0,01%	99,43%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0103	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x200MM. MARCA TROPICAL DRV-300x200 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3,00	330,78	992,34	0,01%	99,43%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0140	VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA - VAZÃO MÍNIMA 450 M3/H - 220V - 160W - 60HZ. REFERÊNCIA: MULTIVAC LINHA AXC MODELO 200B OU OUTRO EQUIVALENTE (SICFLUX)	CJ	1,00	992,06	992,06	0,01%	99,44%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0022	LIGAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO PROVISÓRIA CONFORME PROJETO	UN	1,00	987,30	987,30	0,01%	99,45%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0107	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 350x600MM. MARCA TROPICAL DRV-350x600 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2,00	482,43	964,86	0,01%	99,45%	C
SINAPI	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	11,00	87,11	958,21	0,01%	99,46%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0090	VENEZIANA INDEVISSÁVEL EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 525x525MM. MARCA TROX MOD. AGS-525x525 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2,00	479,10	958,20	0,01%	99,47%	C
SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	42,78	941,16	0,01%	99,47%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0024	RALO PARA ÁGUA PLUVIAL DO TIPO GRELHA SEMI-HEMISFÉRICO DN 200MM EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	188,09	940,45	0,01%	99,48%	C
SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	55,08	936,36	0,01%	99,48%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SPDA.0007	CURVA DE 90 GRAUS EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	49,15	933,85	0,01%	99,49%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0083	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 585x330MM. MARCA TROX MOD. AWG-585x330 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2,00	459,37	918,74	0,01%	99,50%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0123	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 700x300MM. MARCA TROPICAL DRV-700x300 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2,00	458,03	916,06	0,01%	99,50%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0020	LENÇOL/MANTA DE BORRACHA NEOPRENE 30 CM X 1 M X 10 MM	UN	2,00	457,08	914,16	0,01%	99,51%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0010	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 200X200X150MM , INSTALADA NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	60,36	905,40	0,01%	99,51%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0125	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 750x250MM. MARCA TROPICAL DRV-750x250 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2,00	444,76	889,52	0,01%	99,52%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0098	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 200x150MM. MARCA TROPICAL DRV-200x150 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3,00	296,00	888,00	0,01%	99,53%	C
SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33,00	26,55	876,15	0,01%	99,53%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0097	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 150x150MM. MARCA TROPICAL DRV-150x150 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3,00	287,02	861,06	0,01%	99,54%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0088	VENEZIANA INDEVISSÁVEL EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 525x225MM. MARCA TROX MOD. AGS-525x225 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3,00	286,64	859,92	0,01%	99,54%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0073	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x165MM. MARCA TROPICAL MOD. SH-425x165-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3,00	281,37	844,11	0,01%	99,55%	C
SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	49,14	835,38	0,01%	99,55%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0006	AVISO SONORO E VISUAL ABAFIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	75,37	829,07	0,01%	99,56%	C
SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	39,29	825,09	0,01%	99,57%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0065	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 825x225MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-825x225-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2,00	398,84	797,68	0,01%	99,57%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0117	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 550x200MM. MARCA TROPICAL DRV-550x200 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2,00	380,23	760,46	0,01%	99,58%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0114	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 450x250MM. MARCA TROPICAL DRV-450x250 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2,00	379,98	759,96	0,01%	99,58%	C
SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	2,00	375,51	751,02	0,00%	99,59%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO PVC, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	98,07	7,53	738,45	0,00%	99,59%	C
SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	73,13	731,30	0,00%	99,60%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0059	LIXEIRA REDONDA 6L GUANAPLAST, REF. H30	UN	16,00	45,68	730,88	0,00%	99,60%	C
SINAPI	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	11,00	66,11	727,21	0,00%	99,61%	C
SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,45	31,73	712,42	0,00%	99,61%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0019	PATCH CORD UTP CAT. 6 COM 2,50M DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	29,40	705,60	0,00%	99,61%	C

SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	117,23	703,38	0,00%	99,62%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0110	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 400x200MM. MARCA TROPICAL DRV-400x200 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2,00	350,56	701,12	0,00%	99,62%	C
SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	699,21	699,21	0,00%	99,63%	C
SINAPI	104773	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	228,00	3,06	697,68	0,00%	99,63%	C
SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	43,00	16,11	692,73	0,00%	99,64%	C
SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	98,87	692,09	0,00%	99,64%	C
SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	27,60	690,00	0,00%	99,65%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0031	DETECTOR DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO NO AMBIENTE.	UN	3,00	229,90	689,70	0,00%	99,65%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0086	VENEZIANA INDEVISSÁVEL EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 425x165MM. MARCA TROX MOD. AGS-425x165 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3,00	227,91	683,73	0,00%	99,66%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0112	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 450x150MM. MARCA TROPICAL DRV-450x150 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2,00	340,91	681,82	0,00%	99,66%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0154	VÁLVULA DE FILTRO Y, CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL 316, EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 2 1/2" , TEMPERATURA DE TRABALHO -30°C A 240°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 40BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. GENEFRE 2460.10 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	670,96	670,96	0,00%	99,66%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0075	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 525x225MM. MARCA TROPICAL MOD. SH-525x225-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2,00	334,49	668,98	0,00%	99,67%	C
SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	18,85	35,33	665,95	0,00%	99,67%	C
SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	23,73	664,44	0,00%	99,68%	C
SINAPI	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00	109,03	654,18	0,00%	99,68%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0013	PROLONGAMENTO P/ CAIXA SIFONADA 150 X 150MM, ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	45,70	639,80	0,00%	99,69%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0176	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN.65MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,54	21,39	631,85	0,00%	99,69%	C
SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	57,00	11,02	628,14	0,00%	99,69%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0085	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO TIPO SEALTUBO 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,11	35,84	613,20	0,00%	99,70%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0062	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 225x125MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-225x125-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3,00	204,18	612,54	0,00%	99,70%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0100	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 250x150MM. MARCA TROPICAL DRV-250x150 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2,00	304,98	609,96	0,00%	99,71%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0074	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 525x165MM. MARCA TROPICAL MOD. SH-525x165-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2,00	304,26	608,52	0,00%	99,71%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SPDA.0002	BARRAMENTO DE COBRE 7/8X1/8 25X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	101,05	606,30	0,00%	99,71%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0015	CUSTO COM ART (UMA PRINCIPAL E TRÊS SECUNDÁRIAS)	UN	1,00	580,56	580,56	0,00%	99,72%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0021	LIGAÇÃO HIDRÁULICA PROVISÓRIA CONFORME PROJETO	UN	1,00	574,15	574,15	0,00%	99,72%	C
SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	17,57	562,24	0,00%	99,73%	C
SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	31,12	560,16	0,00%	99,73%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0078	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1025x325MM. MARCA TROPICAL MOD. SH-1025x325-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	553,24	553,24	0,00%	99,73%	C
SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	54,55	545,50	0,00%	99,74%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0028	CAIXA DE CAPTAÇÃO CILÍNDRICA DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	542,41	542,41	0,00%	99,74%	C
SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	542,41	542,41	0,00%	99,74%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0067	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1025x325MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-1025x325-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	538,81	538,81	0,00%	99,75%	C
SINAPI	97495	TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	524,23	524,23	0,00%	99,75%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0049	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 2 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADQ-4 -T2-	CJ	2,00	260,51	521,02	0,00%	99,75%	C
SINAPI	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M	81,40	6,39	520,14	0,00%	99,76%	C
SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	73,66	515,62	0,00%	99,76%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0124	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 700x400MM. MARCA TROPICAL DRV-700x400 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	506,16	506,16	0,00%	99,76%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0058	LIXEIRA REDONDA 13L GUANAPLAST, REF. H30	UN	9,00	56,06	504,54	0,00%	99,77%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0049	ACABAMENTO DE REGISTRO LINHA SKY DA DECA	UN	3,00	165,16	495,48	0,00%	99,77%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0016	SUPORTE PARA EXTINTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	27,16	488,88	0,00%	99,77%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0077	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 825x325MM. MARCA TROPICAL MOD. SH-825x325-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	485,72	485,72	0,00%	99,78%	C
EMOP	15.007.0216-0	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO (CAPTOR 1 PONTA) EM LATAO MACICO ,3/8"x600MM, FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA, INCLUSI VE CAPTOR FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	53,80	484,20	0,00%	99,78%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0015	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - S8 - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	31,77	476,55	0,00%	99,78%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0002	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 24 LÂMPADAS LED DE 200 LUMENS, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	19,60	470,40	0,00%	99,79%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0126	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 750x300MM. MARCA TROPICAL DRV-750x300 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	469,73	469,73	0,00%	99,79%	C
SINAPI	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	116,71	466,84	0,00%	99,79%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0046	DIFUSOR DE 2 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 6 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADQ-2C -	CJ	1,00	466,79	466,79	0,00%	99,80%	C
SINAPI	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	58,06	464,48	0,00%	99,80%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0003	GUIA HORIZONTAL DE CABOS ABERTO METÁLICO 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	28,83	461,28	0,00%	99,80%	C
SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,66	36,38	460,56	0,00%	99,81%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0121	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 600x350MM. MARCA TROPICAL DRV-600x350 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	456,88	456,88	0,00%	99,81%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0116	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 500x400MM. MARCA TROPICAL DRV-500x400 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	452,10	452,10	0,00%	99,81%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0009	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 13E - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	31,77	444,78	0,00%	99,81%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SPDA.0004	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	20,00	22,14	442,80	0,00%	99,82%	C
SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,46	300,69	437,72	0,00%	99,82%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0120	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 600x300MM. MARCA TROPICAL DRV-600x300 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	434,62	434,62	0,00%	99,82%	C
SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,00	18,82	432,86	0,00%	99,83%	C
SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	28,58	428,70	0,00%	99,83%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0007	NIPLE DUPLO SEXTAVADO - ROSCA MACHO - Ø1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	22,45	426,55	0,00%	99,83%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0010	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 14 - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	31,77	413,01	0,00%	99,83%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0023	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	100,60	402,40	0,00%	99,84%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0064	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 625x325MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-625x325-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	402,19	402,19	0,00%	99,84%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0122	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 650x200MM. MARCA TROPICAL DRV-650x200 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	400,00	400,00	0,00%	99,84%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0119	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 600x200MM. MARCA TROPICAL DRV-600x200 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	390,11	390,11	0,00%	99,84%	C

COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0018	PATCH CORD UTP CAT. 6 COM 1,50M DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	15,80	379,20	0,00%	99,85%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0111	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 400x250MM. MARCA TROPICAL DRV-400x250 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	369,19	369,19	0,00%	99,85%	C
SINAPI	103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00	14,05	365,30	0,00%	99,85%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0177	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN.100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	181,58	363,16	0,00%	99,85%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0113	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 450x200MM. MARCA TROPICAL DRV-450x200 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	360,45	360,45	0,00%	99,86%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0008	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 13D - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	35,47	354,70	0,00%	99,86%	C
EMOP	15.007.0209-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENT O.FORNECIMENTO	UN	6,00	58,72	352,32	0,00%	99,86%	C
SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,90	29,43	350,21	0,00%	99,86%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0115	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 500x150MM. MARCA TROPICAL DRV-500x150 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	349,90	349,90	0,00%	99,87%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0020	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	58,25	349,50	0,00%	99,87%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0012	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 19 - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	31,77	349,47	0,00%	99,87%	C
SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	19,11	343,98	0,00%	99,87%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0001	ESPAÇADOR DE TELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	347,00	0,98	340,06	0,00%	99,88%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0006	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	67,15	335,75	0,00%	99,88%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0008	BUJÃO CABEÇA QUADRADA - ROSCA MACHO - Ø1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	17,66	335,54	0,00%	99,88%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0076	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 625x165MM. MARCA TROPICAL MOD. SH-625x165-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	327,16	327,16	0,00%	99,88%	C
SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	17,15	325,85	0,00%	99,88%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0108	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 400x100MM. MARCA TROPICAL DRV-400x100 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	313,30	313,30	0,00%	99,89%	C
SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	46,00	6,79	312,34	0,00%	99,89%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0135	REGULADOR DE VAZÃO DE AR EM PLÁSTICO ABS Ø100. REFERÊNCIA: SICFLUX RVA 100.	CJ	4,00	78,05	312,20	0,00%	99,89%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0095	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	10,32	309,60	0,00%	99,89%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0026	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "NITROGÊNIO" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA	UN	85,00	3,63	308,55	0,00%	99,89%	C
SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	296,10	296,10	0,00%	99,90%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0016	TUBO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM ESGOTO SANITÁRIO	M	1,83	159,89	292,59	0,00%	99,90%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0026	GRELHA REDONDA 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	58,23	291,15	0,00%	99,90%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0028	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	71,87	287,48	0,00%	99,90%	C
SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	46,90	281,40	0,00%	99,90%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0014	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 25 - NAS DIMENSÕES 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	25,36	278,96	0,00%	99,91%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0136	REGULADOR DE VAZÃO DE AR EM PLÁSTICO ABS Ø200. REFERÊNCIA: SICFLUX RVA 200.	CJ	2,00	138,31	276,62	0,00%	99,91%	C
SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	13,04	273,84	0,00%	99,91%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0013	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 21 - NAS DIMENSÕES 15X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	30,39	273,51	0,00%	99,91%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0025	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "ARGÔNIO" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA	UN	75,00	3,63	272,25	0,00%	99,91%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0029	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "HIDROGÊNIO" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA	UN	75,00	3,63	272,25	0,00%	99,91%	C
SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	24,43	268,73	0,00%	99,92%	C
SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	44,62	267,72	0,00%	99,92%	C
SINAPI	104176	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	267,20	267,20	0,00%	99,92%	C
SINAPI	93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	66,63	266,52	0,00%	99,92%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0095	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 100x100MM. MARCA TROPICAL DRV-100x100 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	264,85	264,85	0,00%	99,92%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0072	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x125MM. MARCA TROPICAL MOD. SH-425x125-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	264,04	264,04	0,00%	99,92%	C
SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	29,04	261,36	0,00%	99,93%	C
SINAPI	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	7,72	33,68	260,00	0,00%	99,93%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0021	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "AR COMPRIMIDO" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA	UN	70,00	3,63	254,10	0,00%	99,93%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0071	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 325x125MM. MARCA TROPICAL MOD. SH-325x125-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	243,85	243,85	0,00%	99,93%	C
SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	30,32	242,56	0,00%	99,93%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0024	HDR19 - PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1/2 - NO DIAMETRO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	23,54	235,40	0,00%	99,93%	C
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	86,71	2,68	232,38	0,00%	99,94%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0005	TÊ - ROSCA FÊMEA - Ø1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	21,03	231,33	0,00%	99,94%	C
SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	230,29	230,29	0,00%	99,94%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0012	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	114,77	229,54	0,00%	99,94%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0025	GRELHA REDONDA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	37,90	227,40	0,00%	99,94%	C
SINAPI	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	11,88	225,72	0,00%	99,94%	C
SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	56,09	224,36	0,00%	99,95%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0048	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 1 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLO- AG-4 -T1-	CJ	1,00	223,48	223,48	0,00%	99,95%	C
SINAPI	103964	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	9,62	221,26	0,00%	99,95%	C
SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	110,07	220,14	0,00%	99,95%	C
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	4,62	46,08	212,85	0,00%	99,95%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0085	VENEZIANA INDEVASSÁVEL EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 325x165MM. MARCA TROX MOD. AGS-325x165 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1,00	207,67	207,67	0,00%	99,95%	C
SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	13,66	204,90	0,00%	99,95%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0025	HDR19 - PLACA DE SINALIZAÇÃO - 5 - TRINANGULAR COM LADO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	40,05	200,25	0,00%	99,96%	C
SINAPI	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	24,67	197,36	0,00%	99,96%	C
SINAPI	104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	21,77	195,93	0,00%	99,96%	C

SINAPI	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	15,00	12,24	183,60	0,00%	99,96%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0024	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "GÁS HÉLIO" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA	UN	50,00	3,63	181,50	0,00%	99,96%	C
SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,50	10,93	180,34	0,00%	99,96%	C
SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	35,54	177,70	0,00%	99,96%	C
SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	12,66	177,24	0,00%	99,96%	C
SINAPI	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	34,87	174,35	0,00%	99,96%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0057	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 325x125MM. MARCA TROPICAL MOD. SV-325x125-RGA (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX SEIMMEL DIFUSAR) -	CJ	1,00	170,05	170,05	0,00%	99,97%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0023	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "AR SINTÉTICO" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA	UN	45,00	3,63	163,35	0,00%	99,97%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0022	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "DIÓXIDO NITROSO" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA	UN	45,00	3,63	163,35	0,00%	99,97%	C
SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7,00	23,22	162,54	0,00%	99,97%	C
SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	23,22	162,54	0,00%	99,97%	C
SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,17	31,21	161,35	0,00%	99,97%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SPDA.0005	SOLDA EXOTERMICA ENTRE CABO E HASTE, CARTUCHO NÚMERO 90 DEMAIS INFORMAÇÕES VER O CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	22,97	160,79	0,00%	99,97%	C
SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	25,77	154,62	0,00%	99,97%	C
SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	6,00	25,59	153,54	0,00%	99,97%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0134	GRELHA REDONDA FIXA SEM COLARINHO Ø100MM. REFERÊNCIA: SICFLUX S100 OU EQUIVALENTE (WDB)	CJ	3,00	50,16	150,48	0,00%	99,98%	C
SINAPI	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	49,82	149,46	0,00%	99,98%	C
SINAPI	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	148,41	148,41	0,00%	99,98%	C
SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	46,79	140,37	0,00%	99,98%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0004	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40X25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	27,48	137,40	0,00%	99,98%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0023	HDR19 - PLACA DE SINALIZAÇÃO - 20/23 - NAS DIMENSÕES 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	27,11	135,55	0,00%	99,98%	C
SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	19,25	134,75	0,00%	99,98%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0001	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 120X120X100MM, INSTALADA NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	43,17	129,51	0,00%	99,98%	C
SINAPI	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	43,03	129,09	0,00%	99,98%	C
SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	19,72	118,32	0,00%	99,98%	C
SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	36,73	110,19	0,00%	99,98%	C
SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	109,37	109,37	0,00%	99,98%	C
SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	24,77	99,08	0,00%	99,99%	C
SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	49,21	98,42	0,00%	99,99%	C
SINAPI	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	97,75	97,75	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0088	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO TIPO SEALTUBO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,13	45,67	97,27	0,00%	99,99%	C
SINAPI	94697	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	96,60	96,60	0,00%	99,99%	C
SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	31,19	93,57	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0055	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 225x75MM. MARCA TROPICAL MOD. SV-225x75-RGA (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX SEIMMEL DIFUSAR) -	CJ	1,00	91,93	91,93	0,00%	99,99%	C
SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	45,60	91,20	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0028	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "ACETILENO" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA	UN	25,00	3,63	90,75	0,00%	99,99%	C
SINAPI	104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	90,74	90,74	0,00%	99,99%	C
SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	87,73	87,73	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0008	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	14,18	85,08	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0019	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	81,83	81,83	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	05.001.0076-0	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRESNADAS OU S EMElhantes	M2	4,69	15,94	74,74	0,00%	99,99%	C
SINAPI	96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	11,58	69,48	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0013	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MMX20 MM, CLASSE PN 25, ROSCA FÊMEA INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	21,62	64,86	0,00%	99,99%	C
SINAPI	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	15,92	63,68	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0011	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 17 - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	31,77	63,54	0,00%	99,99%	C
SINAPI	103976	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	29,39	58,78	0,00%	100,00%	C
SINAPI	94696	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	56,94	56,94	0,00%	100,00%	C
SINAPI	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	51,66	51,66	0,00%	100,00%	C
SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	45,53	45,53	0,00%	100,00%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0009	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2023	UN	3,00	14,85	44,55	0,00%	100,00%	C
SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	40,65	40,65	0,00%	100,00%	C
SINAPI	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	38,69	38,69	0,00%	100,00%	C
SINAPI	105152	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	38,01	38,01	0,00%	100,00%	C
SINAPI	96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	37,37	37,37	0,00%	100,00%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0027	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "AMÔNIA" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA	UN	10,00	3,63	36,30	0,00%	100,00%	C
SINAPI	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	15,46	30,92	0,00%	100,00%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0020	CORDÃO ÓTICO MONOMODO COM 1,50M DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	14,40	28,80	0,00%	100,00%	C

SINAPI	96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	28,21	28,21	0,00%	100,00%	C
SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,66	26,66	0,00%	100,00%	C
SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	8,72	26,16	0,00%	100,00%	C
SINAPI	105189	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	25,15	25,15	0,00%	100,00%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0011	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,91	23,82	0,00%	100,00%	C
SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	22,06	22,06	0,00%	100,00%	C
SINAPI	89782	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	19,00	19,00	0,00%	100,00%	C
SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	17,38	17,38	0,00%	100,00%	C
SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	15,34	15,34	0,00%	100,00%	C
SINAPI	103967	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,46	13,46	0,00%	100,00%	C
SINAPI	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,41	13,41	0,00%	100,00%	C
SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,30	12,30	0,00%	100,00%	C
SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,43	10,43	0,00%	100,00%	C
						Custo total	15.188.382,38		

COMPOSIÇÃO	CCU.EST.0001	ESTRUTURAL METÁLICA EM PERFIS METALICOS, CHAPAS E SOLDAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	153.759,46	20,92	3.216.647,91
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CUSTO COM EQUIPE DE APOIO E CUSTO DE OPERAÇÃO	CJ	1	1528816,09	1.528.816,09
SCO	CCU.EST.0004	CHAPA DE PAINEL WALL ESP. 40mm PARA ESTRUTURA DE PISOS	M2	1.275,98	304,56	388.611,49
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0137	ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE LÃ DE VIDRO COM BARREIRA DE VAPOR EM ALUMÍNIO, ESPESSURA 38 MM. REFERÊNCIA ISOVER ISOFLX 4+.	M²	2.911,08	121,66	354.161,93
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0003	CONTROLADOR DE ACESSO PARA ATÉ 3 PORTAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	20013,16	260.171,08
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0026	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR, MONTADA SOBRE BASE ESTRUTURADA DE PERFIL METÁLICO, REFERÊNCIA AIRSIDE, LINHA AC_DXC MG_F_A, OU TROX, LINHA TKZ, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DESCRITO ABAIXO:	CJ	2	114054,98	228.109,96
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0001	PAINEL/ DIVISÓRIA PADRÃO GMP EM CHAPA METÁLICA COM MIOLO EM PIR COM ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO ESP 50MM	M2	794,3	281,93	223.936,98
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0002	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM 1 ÁGUA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	833,4	265,88	221.585,65
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0183	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, ESPESSURA 0,95MM, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC OU REFRIN DUTOS TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	5.970,01	29,19	174.264,52
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0003	MANTA VINÍLICA - e=3MM COLADA EM CONTRAPISO REGULARIZADO	M2	780,89	221,38	172.873,42
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0013	ELETROCALHA LISA 300X100MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	1.008,48	155,69	157.010,20
SINAPI	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	14.143,00	10,86	153.592,98
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0028	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR, MONTADA SOBRE BASE ESTRUTURADA DE PERFIL METÁLICO, REFERÊNCIA AIRSIDE, LINHA AC_DXC MG_F_A, OU TROX, LINHA TKZ, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DESCRITO ABAIXO:	CJ	2	74723,11	149.446,22
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0029	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR, MONTADA SOBRE BASE ESTRUTURADA DE PERFIL METÁLICO, REFERÊNCIA AIRSIDE, LINHA AC_DXC MG_F_A, OU TROX, LINHA TKZ, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DESCRITO ABAIXO:	CJ	2	71022,22	142.044,44
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0027	VISOR EM VIDRO SIMPLES CRISTAL INCOLOR 6 MM COM REQUADRO INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - COD. VS80 - DIM. 0,80X1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65	1839,24	119.550,60
EMOP	15.018.0175-0	CANALETA PERFURADA (PERFILADO) 38X38MM	M	1.160,84	89,64	104.057,64
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12.759,28	7,88	100.543,11
SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	10.535,21	9,42	99.241,60
SINAPI	87630	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	M2	2.183,64	44,84	97.914,39
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0008	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS	M2	80	1208,95	96.716,00
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO HEPR, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	868,58	103,77	90.132,53
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0017	OPERAÇÃO ASSISTIDA PARA AS ESPECIALIDADES DE MECÂNICA, ELETRICISTA E AUTOMAÇÃO (DURANTE DOIS MESES)	UN	1	88525,18	88.525,18
SCO	IT 25.14.0056	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	2.939,29	28,79	84.622,08
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0009	FORRO MODULAR HIDRÓFOGO REMOVÍVEL, 625x625mm, REF: ECOPHON HYGIENE PROTECT AIR A, COM BORDA EM GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA	M2	488,38	171,72	83.864,59
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0178	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN.150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM	M	172,83	481,36	83.193,44
SINAPI	96560	COMPRIMENTO DE 55 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	M2	2.161,91	38,29	82.779,41
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0002	TUBO EM AÇO INOX 316L SEM COSTURA EXCETO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	585	141,21	82.607,85
SINAPI	20193	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)	M2XMES	3.634,20	22,5	81.769,50
SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	366,83	222,56	81.641,30
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0008	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 41CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	210	373,89	78.516,90
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0009	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 1 - 2º PAVIMENTO	UN	1	78100,72	78.100,72
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0007	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	308	248,94	76.673,52
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0013	UNIDADE CONDENSADORA - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: TRANE, HITACHI) - FRIO - .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: RX06TATL - CAP. 54.600BTU/H - TRIFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	4	17909,98	71.639,92
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0020	PORTA DE MADEIRA 01 FOLHA COM VISOR EM VIDRO INCOLOR - COD. PMV90 - DIM. 0,90X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37	1931,4	71.461,80
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0013	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, HERMETICA, IP65, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES DE 20W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	209	341,47	71.367,23
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0033	FANCOIL VERTICAL, REFERÊNCIA TROX, LINHA ICV-DX, OU SIMILAR, SISTEMA DE EXPANSÃO DIRETA COM CONTROLE DE CAPACIDADE LINEAR PROPORCIONAL, VENTILADORES TIPO PLENUM FAN, ACOPLAMENTO DIRETO, SEM USO DE POLIAS E CORREIAS, COM CONTROLE DE ROTAÇÃO ELETRÔNICO OU POR MEIO DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA, COM AJUSTE LINEAR DE VAZÃO E PRESSÃO ESTÁTICA AUTOMÁTICOS, COMANDADOS POR SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PERDA DE CARGA NOS FILTROS DE AR CONFORME DESCRITO ABAIXO:	CJ	2	35069,89	70.139,78
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0034	FANCOIL VERTICAL, REFERÊNCIA TROX, LINHA ICV-DX, OU SIMILAR, SISTEMA DE EXPANSÃO DIRETA COM CONTROLE DE CAPACIDADE LINEAR PROPORCIONAL, VENTILADORES TIPO PLENUM FAN, ACOPLAMENTO DIRETO, SEM USO DE POLIAS E CORREIAS, COM CONTROLE DE ROTAÇÃO ELETRÔNICO OU POR MEIO DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA, COM AJUSTE LINEAR DE VAZÃO E PRESSÃO ESTÁTICA AUTOMÁTICOS, COMANDADOS POR SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PERDA DE CARGA NOS FILTROS DE AR CONFORME DESCRITO ABAIXO:	CJ	2	35069,89	70.139,78

SCO	ET 45.10.0076	CONCRETO BOMBEADO COM FCK=35MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO. CLIMATIZADOR HIDRÔNICO - TIPO DUTO AR EXTERNO - FILTRAGEM G4+M5 - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: HITACHI, FUJITSU, TRANE) - FRIO .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: FWC16 - CAP. 124.700BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	M3	97,24	713,15	69.345,49
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0009	FANCOIL VERTICAL, REFERÊNCIA TROX, LINHA ICV, OU SIMILAR, SISTEMA DE EXPANSÃO INDIRETA COM CONTROLE DE CAPACIDADE LINEAR PROPORCIONAL, VENTILADORES TIPO PLENUM FAN, ACOPLAMENTO DIRETO, SEM USO DE POLIAS E CORREIAS, COM CONTROLE DE ROTAÇÃO ELETRÔNICO OU POR MEIO DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA, COM AJUSTE LINEAR DE VAZÃO E PRESSÃO ESTÁTICA AUTOMÁTICOS, COMANDADOS POR SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PERDA DE CARGA NOS FILTROS DE AR, CONFORME DESCRITO ABAIXO:	CJ	6	11469,18	68.815,08
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0031	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS UNIDADE CONDENSADORA - CICLO FRIO - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - MOD. RXQ8TATL - CAP. 76.400BTU/H - TRIFÁSICA - 220V - 60Hz - 185kg - DIMENSÃO 1.657x930x765mm (A x L x P)	CJ	1	68150,34	68.150,34
SINAPI	96114	TESTE E COMISSONAMENTO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS	UN	7	8524,56	59.671,92
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0035	TESTE E COMISSONAMENTO DO SISTEMA DE VOZ E DADOS	UN	7	8524,56	59.671,92
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0005	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	UN			
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0001	ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	347,38	170,76	59.318,60
SINAPI	92415	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 25CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	253	233,73	59.133,69
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0006	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 2 - PAV. TÉCNICO	UN	1	58575,54	58.575,54
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0010	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 7 - REDE DE GASES	UN	1	58575,54	58.575,54
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0042	MASSA ACRÍLICA SOBRE SELADOR APLICADO EM TETO - UMA DEMÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	1.949,60	29,38	57.279,21
SINAPI	97063	CANALETA EXECUTADA EM CONCRETO ARMADO NAS DIMENSÕES 80X80CM, INCLUSIVE TAMPA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	M	45	1201,81	54.081,45
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0001	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR, MONTADA SOBRE BASE ESTRUTURADA DE PERFIL METÁLICO, REFERÊNCIA AIRSIDE, LINHA AC_DXCMG_F_A, OU TROX, LINHA TKZ, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DESCRITO ABAIXO:	CJ	1	53545,78	53.545,78
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0027	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR, MONTADA SOBRE BASE ESTRUTURADA DE PERFIL METÁLICO, REFERÊNCIA AIRSIDE, LINHA AC_DXCMG_F_A, OU TROX, LINHA TKZ, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME ESPECIFICADO ABAIXO:	CJ	1	53358,89	53.358,89
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0025	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	500,59	106,19	53.157,63
SINAPI	104162	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR, MONTADA SOBRE BASE ESTRUTURADA DE PERFIL METÁLICO, REFERÊNCIA AIRSIDE, LINHA AC_DXCMG_F_A, OU TROX, LINHA TKZ, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DESCRITO ABAIXO: CARGA TÉRMICA TOTAL (TR): 5,4	CJ	1	51441,37	51.441,37
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO HEPR, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	616,4	83,05	51.192,00
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0021	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	862,97	57,51	49.629,16
SINAPI	87794	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1.019,11	48,19	49.110,90
SINAPI	96521	TESTE E COMISSONAMENTO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	UN	6	7986,44	47.918,64
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0006	TESTE E COMISSONAMENTO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO	UN	6	7986,44	47.918,64
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0008	TESTE E COMISSONAMENTO DO SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR	UN	6	7986,44	47.918,64
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0007	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	UN	6	7986,44	47.918,64
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0009	ARMARÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	M2	60	769,57	46.174,20
SINAPI	92762	KG	KG	3.530,00	12,53	44.230,90
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.737,49	16,13	44.155,66
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0007	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30	1460,62	43.818,60
SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	687,33	63,71	43.789,79
SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	183,27	233,23	42.744,06
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0041	MASSA ACRÍLICA SOBRE SELADOR APLICADO EM PAREDE - UMA DEMÃO	M2	2.697,94	15,73	42.438,57
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0003	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	54,94	769,33	42.269,19
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0106	GRADIL METÁLICO FIXO ELETROSTÁTICO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO CÔD. GD01 A GD10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	80,24	525,15	42.135,41
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0094	ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDE DE SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES, EXCETO O FORNECIMENTO DE PLACA DE GESSO	M2	1.246,97	32,87	40.987,88
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO HEPR, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	859,18	47,36	40.690,75
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0184	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, ESPESSURA 0,95MM, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC OU REFRIN DUTOS TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.250,00	32,2	40.250,00
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0017	TAPUME INTERNO COM A UTILIZAÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE, DIVISORIA EM PAINEL CELULAR EM EUCATEX 1,20 X,11 COM ATÉ 3 REUTILIZAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	417	95,89	39.986,13
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	365,82	109,19	39.943,88
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0097	PLACA DE GESSO ACARTONADO PARA DIVISÓRIA DRYWALL DO TIPO PFM 125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.043,65	38,07	39.731,75
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0010	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	30	1311,59	39.347,70
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0011	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 3 - TÉRREO (PARTE 01)	UN	1	39050,36	39.050,36
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0012	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 4 - TÉRREO (PARTE 02)	UN	1	39050,36	39.050,36
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0013	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 5 - TÉRREO (PARTE 03)	UN	1	39050,36	39.050,36
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0014	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 6 - SUB-SOLO	UN	1	39050,36	39.050,36
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0008	FORRO MODULAR ACUSTICO REMOVÍVEL, 625X625mm, REF: ECOPHON GEDINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM BORDA EM GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA	M2	358,58	108,32	38.841,38
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0029	VISOR EM VIDRO SIMPLES CRISTAL INCOLOR 6 MM COM REQUADRO INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - COD. VS120 - DIM. 1,20X1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	2758,88	38.624,32
SINAPI	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	961,23	39,75	38.208,88
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.949,60	19,49	37.997,68
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0032	FANCOIL VERTICAL, REFERÊNCIA TROX, LINHA ICV, OU SIMILAR, SISTEMA DE EXPANSÃO INDIRETA COM CONTROLE DE CAPACIDADE LINEAR PROPORCIONAL, VENTILADORES TIPO PLENUM FAN, ACOPLAMENTO DIRETO, SEM USO DE POLIAS E CORREIAS, COM CONTROLE DE ROTAÇÃO ELETRÔNICO OU POR MEIO DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA, COM AJUSTE LINEAR DE VAZÃO E PRESSÃO ESTÁTICA AUTOMÁTICOS, COMANDADOS POR SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PERDA DE CARGA NOS FILTROS DE AR, CONFORME DESCRITO ABAIXO:	CJ	1	37301,53	37.301,53
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0012	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	72	508,12	36.584,64
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	430,94	84,78	36.535,09
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0009	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 45CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	81	445,68	36.100,08
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0012	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - TIPO DUTO - MARCA TROX (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: CARRIER, TRANE, HITACHI) - FRIO - .REFERÊNCIA: TROX, MODELO: ICV-DX - CAP. 80.000BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	2	17844,11	35.688,22
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0030	FANCOIL VERTICAL, REFERÊNCIA TROX, LINHA ICV, OU SIMILAR, SISTEMA DE EXPANSÃO INDIRETA COM CONTROLE DE CAPACIDADE LINEAR PROPORCIONAL, VENTILADORES TIPO PLENUM FAN, ACOPLAMENTO DIRETO, SEM USO DE POLIAS E CORREIAS, COM CONTROLE DE ROTAÇÃO ELETRÔNICO OU POR MEIO DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA, COM AJUSTE LINEAR DE VAZÃO E PRESSÃO ESTÁTICA AUTOMÁTICOS, COMANDADOS POR SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PERDA DE CARGA NOS FILTROS DE AR, CONFORME DESCRITO ABAIXO:	CJ	1	35655,88	35.655,88

COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0161	VALVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSAO COM ATUADOR PROPORCIONAL COM SINAL DE CONTROLE (2-10VDC), Ø1.1/2", 4,08 A 6,47M³/H, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, ADAPTAÇÕES, UNIÕES E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REF. BELIMO P2125SU-285+NRX24-EP2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	8	4341,98	34.735,84
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.399,57	5,19	33.213,75
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0095	PLACA DE GESSO ACARTONADO PARA DIVISÓRIA DRYWALL DO TIPO STD 125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.027,95	32,01	32.904,65
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0030	VISOR EM VIDRO SIMPLES CRISTAL INCOLOR 6 MM COM REQUADRO INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - COD. VS140 - DIM. 1,40X1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	3218,7	32.187,00
SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1.015,16	30,98	31.449,69
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0018	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - MODELO EVAPORADOR: HDH A 171 - CAP. 8160 KCAL/H - MOTOR EC: 690W - RESISTÊNCIA 8x2500W - TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO: -35 - MODELO CONDENSADOR: CDR F 45 C TN N R06 N A - POTÊNCIA: 3,78W	UN	1	30521,77	30.521,77
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0182	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22, ESPESSURA 0,95MM, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC OU REFRIN DUTOS TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.264,40	23,96	30.295,02
SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.776,00	17,03	30.245,28
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0018	CABO DE AUTOMAÇÃO DA FECHADURA (C2), CONTROLE FORMADO POR 2 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	4.935,80	6,11	30.157,72
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.141,17	24,7	28.186,89
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0017	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - MODELO EVAPORADOR: HDH B 125 - CAP. 4780 KCAL/H - MOTOR EC: 690W - RESISTÊNCIA 5x1600W - TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO: -35 - MODELO CONDENSADOR: CDR F 45 C TN N R06 N A - POTÊNCIA: 3,78W	UN	1	27253,33	27.253,33
COMPOSIÇÃO	IT 25.14.0062	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	476,9	55,92	26.668,23
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0011	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - TIPO DUTO - MARCA TROX (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: CARRIER, TRANE, HITACHI) - FRIO - .REFERÊNCIA: TROX, MODELO: ICV-DX - CAP. 45.000BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz.	CJ	2	13326,21	26.652,42
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0013	PORTA EM CHAPA DE AÇO COM ISOLAMENTO TÉRMICO 01 FOLHA PARA CÂMARA FRIA - COD. PC115 - DIM. 1,15X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	3777,19	26.440,33
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0004	LOCACAO DE ELEVADOR PARA OBRA,PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS OU PESSOAS,COM TORRE DE 25,00M DE ALTURA,SEND0 16,00M DE EDIFICACAO E 9,00M DE MODULO DE SEGURANCA,SISTEMA CREMALHEIRA 1 CABINE SIMPLES,CAPACIDADE EM TORNO DE 18 PESSOAS,E 1500KG DE CARGA,COM 4 PARADAS.INCLUSIVE OPERADOR	MÊS	4	6397,29	25.589,16
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0022	CABO DE AUTOMAÇÃO C1, CONTROLE FORMADO POR 4 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	2.925,20	8,59	25.127,46
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0004	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA COM ELETROIMÃ, COM CAPACIDADE DE 680KGF, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	1892,59	24.603,67
SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	324,69	75,63	24.556,51
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0035	PASSTHROUGH NAS DIM. 60X60CM, CÓDIGO PT60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	24360,42	24.360,42
SINAPI	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.926,00	12,64	24.344,64
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0021	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - MODELO EVAPORADOR: HD A 42 - CAP. 2434 KCAL/H - MOTOR EC: 280W - RESISTÊNCIA 3x870W - TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO: -4 - MODELO CONDENSADOR: CDR F 45 C TN N R06 N A - POTÊNCIA: 3,78W	UN	1	24217,37	24.217,37
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0089	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE LAMINADO TS - REF. NEOCOM SYSTEM MODELO ALCOPLAC PLUS OU SPR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	30,2	800	24.160,00
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0018	CABO DE CONTROLE, FORMADO POR DOIS CONDUTORES DE 1,0mm2, CLASSE 500V, SEM BLINDAGEM DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	3.930,00	6,12	24.051,60
SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	398	59,4	23.641,20
SINAPI	90461	SUPORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	1.003,07	23,49	23.562,09
SINAPI	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2.484,00	9,47	23.523,48
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0017	CABO DE CONTROLE, FORMADO POR DOIS CONDUTORES DE 1,0mm2, CLASSE 500V, COM BLINDAGEM DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	3.930,00	5,78	22.715,40
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.324,00	17,12	22.666,88
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0006	PORCELANATO PORTINARI - LINHA LOFT WH BOLD 30 x 60 CM COM REJUNTE QUARTZOBRAS NA COR MARMO DIAMANTE APLICADO SOBRE	M2	199,83	108,52	21.685,53
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0002	CANALETA R40 COM TAMPA NA COR BRANCO NAS DIM. 35X117MM	M	70,02	307,23	21.512,24
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0005	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO TIPO SEALTUBO 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	655,92	32,52	21.330,48
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0003	DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA COM PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	101	205,14	20.719,14
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0040	VENTILADOR DO TIPO CENTRIFUGO RADIAL - DUPLA ASPIRAÇÃO - ROTOR LIMIT LOAD - COM GABINETE - VAZÃO 2.127 M3/H - PRESSÃO ESTÁTICA 25 mmCA - MOTOR 0,37kW/220V-3F-60HZ - FILTRO G4+M5, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, CALÇOS, ACESSÓRIOS E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REFERÊNCIA: BBF 315 BERLINER LUFT OU OUTRO EQUIVALENTE (PROJELMEC. TORIN. OTAM. MOTOVENT)	CJ	3	6849,5	20.548,50
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0024	PORTA EM DIVISÓRIA SANITÁRIA - COD. PS75 - DIM. 0,75X1,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	1708,41	20.500,92
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0006	CLIMATIZADOR HIDRÔNICO - TIPO CASSETE - FILTRAGEM G4 - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: HITACHI, FUJITSU, TRANE) - QUENTE/FRIO .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: FWKE511E - CAP. 40.100BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	2	10213,95	20.427,90
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	558	35,81	19.981,98
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0004	FORMAS DE MADEIRA (TÁBUAS SERRADAS COM ESPESSURA DE 2,5CM) PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES	M2	149,32	133,35	19.911,55
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0039	RODAPÉ COM CANTO ARREDONDADO 50mm, EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA E SILICONE FUNGICIDA	M	348,24	56,81	19.783,50
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0021	PORTA DE MADEIRA 02 FOLHAS ASSIMÉTRICAS COM VISOR - COD. PMV120 - DIM. 1,20X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	3211,39	19.268,34
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0005	CLIMATIZADOR HIDRÔNICO - TIPO CASSETE - FILTRAGEM G4 - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: HITACHI, FUJITSU, TRANE) - FRIO .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: FWKE08E - CAP. 30.000BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	2	9598,84	19.197,68
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0051	BARRA DE APOIO 80CM EM AÇO GALVANIZADO COM REVESTIMENTO EM NYLON/PVC BRANCO, TIPO DECA CONFORTO 2310.E.049.BR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	15	1236,41	18.546,15
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0023	PORTA DE MADEIRA 02 FOLHAS COM VISOR EM VIDRO INCOLOR - COD. PMV180 - DIM. 1,80X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	4635,03	18.540,12
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0004	TESTE E COMISSONAMENTO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	UN	7	2627,9	18.395,30
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0020	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - MODELO EVAPORADOR: HD A 42 - CAP. 2527 KCAL/H - MOTOR EC: 280W - RESISTÊNCIA 3x870W - TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO: -4 - MODELO CONDENSADOR: CDR F 45 C TN N R06 N A - POTÊNCIA: 3,78W	UN	1	17841,78	17.841,78
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0086	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 32MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	274,89	60,21	17.481,12
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0017	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.045,45	16,67	17.427,64
SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.274,00	13,55	17.262,70
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0003	CLIMATIZADOR HIDRÔNICO - TIPO HI-WALL - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: HITACHI, FUJITSU, TRANE) - FRIO .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: FWM06L - CAP. 18.000BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	4	4292,16	17.168,64
EMOP	04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	45	369,13	16.610,85

COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0159	VALVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSAO COM ATUADOR PROPORCIONAL COM SINAL DE CONTROLE (2-10VDC), Ø3/4", 1,36 A 2,34M³/H, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, ADAPTAÇÕES, UNIÕES E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REF. BELIMO P2075SU-103+LRX24-EP2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	17	952,98	16.200,66
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0025	DESMONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS	M2	374	43,03	16.093,22
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0091	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES DE 18W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	105	152,95	16.059,75
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0016	CUSTO COM PLOTAGEM DE PROJETO (POR VIA)	CJ	4	3972,07	15.888,28
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0002	CLIMATIZADOR HIDRÔNICO - TIPO HI-WALL - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: HITACHI, FUJITSU, TRANE) - QUENTE/FRIO. REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: FWM05L - CAP. 15.500BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	4	3970,46	15.881,84
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	2.737,49	5,69	15.576,29
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0129	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO 400x200MM. MARCA TROX JN MOTORIZADO 400x200 (OU EQUIVALENTE - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	11	1407,74	15.485,14
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0002	RACK FECHADO SERVIDOR 42U (600 X 800 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	5155,19	15.465,57
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0054	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 7 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T7 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	CJ	26	594,81	15.465,06
SINAPI	94229	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - MODELO EVAPORADOR: HDH A 72 - CAP. 4871 KCAL/H - MOTOR EC: 345W - RESISTÊNCIA 5x1200W - TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO: -4 - MODELO CONDENSADOR: CDR F 45 C TN N R06 N A - POTÊNCIA: 3,78W	M	85,49	179,45	15.341,18
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0015	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_ 11/2014	CJ	1	15319,85	15.319,85
SINAPI	89272	INTELLIGENT TOUCH MANAGER - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: DCM601A51 (BRAZIL)	CHP	64	237,49	15.199,36
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0038	BAIAS PARA AGREGADOS (COM TRÊS COMPARTIMENTOS)	UN	1	15179,75	15.179,75
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0013	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - MODELO EVAPORADOR: HDH B 62 - CAP. 2864 KCAL/H - MOTOR EC: 345W - RESISTÊNCIA 3x1200W - TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO: -4 - MODELO CONDENSADOR: CDR F 45 C TN N R06 N A - POTÊNCIA: 3,78W	M2	54	275,73	14.889,42
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0016	PISO EM PORCELANATO BRANCO ESMALTADO ACABAMENTO ACETINADO, RETIFICADO, 60X60CM, PEI 5, BLA, CRUP ≥ 1700N, COF ≥ 0,4, RQ GA/GLA, TIPO PORTINARI LINHA LOFT WH OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1	14857,75	14.857,75
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0004	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	M2	81,71	180,91	14.782,13
SINAPI	95576	LIMPEZA FINAL DA OBRA, EXCETO REMOÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHOS VALVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSAO COM ATUADOR PROPORCIONAL COM SINAL DE CONTROLE (2-10VDC), Ø2 1/2", 7,42 A 22,71 M³/H, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, ADAPTAÇÕES, UNIÕES E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REF. BELIMO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	KG	1.000,00	14,63	14.630,00
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0024	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	M2	2.747,18	5,29	14.532,55
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0163	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	UN	1	14496,98	14.496,98
SINAPI	91634	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	CHP	54	266,76	14.405,04
SINAPI	101971	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	88,29	162,42	14.340,06
SINAPI	91996	SONDAGEM A PERCUSSAO COM DIAMETRO ATE 3, COM ENSAIO DE PENETRACAO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATORIO CONTENDO CLASSIFICACAO TATIL VISUAL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUROS, PLANTA DE LOCALIZACAO E RESPECTIVAS COTAS DAS SONDAGENS. INCLUI DESLOCAMENTO ATE 50M DE DISTANCIA E INSTALACAO DO TRIPE EM CADA FURO DENTRO DO CANTEIRO, EXCLUINDO MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO.	UN	328	43,64	14.313,92
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0180	CHUMBADOR QUÍMICO COM DIAMETRO DE 12,5MM, INCLUSIVE BARRA ROSCADA COM PORCA, EXECUÇÃO DO FURO EM ESTRUTURA DE CONCRETO E APLICAÇÃO DO CHUMBADOR	M	97,9	145,93	14.286,54
SCO	AD 05.20.0050	LUMINÁRIA SPOT COM UMA LÂMPADA DE 10W LED	M	150	95	14.250,00
COMPOSIÇÃO	CCU.EST.0002	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	UN	228	62,37	14.220,36
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0014	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	UN	82	169,15	13.870,30
SINAPI	92771	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 20MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	1.166,00	11,88	13.852,08
SINAPI	103362	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	112,27	123,01	13.810,32
SCO	IT 25.14.0053	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M	620,41	22,24	13.797,88
SINAPI	88484	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	M2	1.949,60	7,06	13.764,15
SINAPI	97062	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA CONVENCIONAL, DUPLO ACIONAMENTO 6/3 I, PADRÃO MÉDIO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.540,14	8,66	13.337,61
SINAPI	5824	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)	CHP	54	245,6	13.262,40
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0044	DUCHA HIGIÊNICA REF. 1984.C64.ACT.CR. LINHA SKY DA DECA	CJ	17	771,39	13.113,63
SINAPI	10527	FORNECIMENTO PARA CENTRAL DE AMÔNIA PARA CILÍNDRIO CRIOGÊNICO 1 (CONJUNTO PRINCIPAL) + 1 CILÍNDRIO (CONJUNTO RESERVA), CONTENDO: SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA CILINDROS DO TIPO MEIA-LUA, MANGUEIRAS FLEXÍVEIS PARA CONEXÃO COM CILINDROS EM MALHA DE AÇO INXODÁVEL (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), VÁLVULAS DE RETENÇÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), COLETORES (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), MANÔMETROS, SISTEMA MANIFOLD DE TROCA MANUAL COM VÁLVULA DE PURGA, VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES DE ENTRADA SUPERIORES A 210 KGf/cm²), VÁLVULAS DIAFRAGMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO - TODAS AS VÁLVULAS, DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO CAPAZES DE SUPORTAR AS PRESSÕES DE OPERAÇÃO.	MXMES	432	30	12.960,00
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0048	DUCHA HIGIÊNICA REF. 1984.C64.ACT.CR. LINHA SKY DA DECA	UN	17	758,16	12.888,72
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0018	FORNECIMENTO PARA CENTRAL DE AMÔNIA PARA CILÍNDRIO CRIOGÊNICO 1 (CONJUNTO PRINCIPAL) + 1 CILÍNDRIO (CONJUNTO RESERVA), CONTENDO: SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA CILINDROS DO TIPO MEIA-LUA, MANGUEIRAS FLEXÍVEIS PARA CONEXÃO COM CILINDROS EM MALHA DE AÇO INXODÁVEL (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), VÁLVULAS DE RETENÇÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), COLETORES (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), MANÔMETROS, SISTEMA MANIFOLD DE TROCA MANUAL COM VÁLVULA DE PURGA, VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES DE ENTRADA SUPERIORES A 210 KGf/cm²), VÁLVULAS DIAFRAGMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO - TODAS AS VÁLVULAS, DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO CAPAZES DE SUPORTAR AS PRESSÕES DE OPERAÇÃO.	UN	1	12825,99	12.825,99
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0014	ELETROCALHA LISA 500X100MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	152,69	83,62	12.767,90
SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	662,54	19,21	12.727,38
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0001	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	7	1745,24	12.216,68
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0160	VALVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO COM ATUADOR PROPORCIONAL COM SINAL DE CONTROLE (2-10VDC), Ø1", 2,52 A 4,13M³/H, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, ADAPTAÇÕES, UNIÕES E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REF. BELIMO P2100SU-182+LRX24-EP2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	11	1093,48	12.028,28
SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	192,05	62,57	12.016,38
SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_ 09/2021_PS	KG	715	16,75	11.976,25
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0006	CAMERA DE SEGURANÇA TIPO FIXA BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"),	UN	28	427,55	11.971,40
SINAPI	92367	CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	105,62	113,31	11.967,79

COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0015	FORNECIMENTO PARA CENTRAL DE ACETILENO 1 (CONJUNTO PRINCIPAL) + 1 CILÍNDRO (CONJUNTO RESERVA), CONTENDO: SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA CILINDROS DO TIPO MEIA-LUA, MANGUEIRAS FLEXÍVEIS PARA CONEXÃO COM CILINDROS EM MALHA DE AÇO INXODÁVEL (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), VÁLVULAS DE RETENÇÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), COLETORES (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), MANÔMETROS, SISTEMA MANIFOLD DE TROCA MANUAL COM VÁLVULA DE PURGA, VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES DE ENTRADA SUPERIORES A 210 KGf/cm²), VÁLVULAS DIAFRAGMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO - TODAS AS VÁLVULAS, DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO CAPAZES DE SUPORTAR AS PRESSÕES DE OPERAÇÃO.	UN	1	11915,99	11.915,99
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0021	CABO DE AUTOMAÇÃO DAS LUZES INDICADORAS (C5), CONTROLE FORMADO POR 2 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE SB ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1.935,80	6,11	11.827,72
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0019	CABO DE AUTOMAÇÃO DO BOTÃO DE DESTRAVE (C3), CONTROLE FORMADO POR 2 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE SB ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1.935,80	6,11	11.827,72
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0020	CABO DE AUTOMAÇÃO DO CONTATO DE PORTA (C4), CONTROLE FORMADO POR 2 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE SB ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1.935,80	6,11	11.827,72
SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2024	KG	799	14,46	11.553,54
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0172	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN.25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	161,33	71,01	11.456,03
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0003	TESTE E COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DE CFTV/ SEGURANÇA	UN	7	1634,38	11.440,66
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0013	CENTRAL DE AR SINTÉTICO PARA DISPOSIÇÃO 1+1 CILINDROS, (CONJUNTO PRINCIPAL+RESERVA), CONTENDO: SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA CILINDROS DO TIPO MEIA-LUA, MANGUEIRAS FLEXÍVEIS PARA CONEXÃO COM CILINDROS EM MALHA DE AÇO INXODÁVEL (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), VÁLVULAS DE RETENÇÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), COLETORES (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), MANÔMETROS, SISTEMA MANIFOLD DE TROCA MANUAL COM VÁLVULA DE PURGA, VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES DE ENTRADA SUPERIORES A 210 KGf/cm²), VÁLVULAS DIAFRAGMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO - TODAS AS VÁLVULAS, DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO CAPAZES DE SUPORTAR AS PRESSÕES DE OPERAÇÃO.	UN	1	11415,99	11.415,99
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0017	FORNECIMENTO PARA CENTRAL DE ARGÔNIO PARA CILÍNDRIO CRIOGÊNICO 1 (CONJUNTO PRINCIPAL) + 1 CILÍNDRIO (CONJUNTO RESERVA), CONTENDO: SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA CILINDROS DO TIPO MEIA-LUA, MANGUEIRAS FLEXÍVEIS PARA CONEXÃO COM CILINDROS EM MALHA DE AÇO INXODÁVEL (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), VÁLVULAS DE RETENÇÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), COLETORES (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), MANÔMETROS, SISTEMA MANIFOLD DE TROCA MANUAL COM VÁLVULA DE PURGA, VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES DE ENTRADA SUPERIORES A 210 KGf/cm²), VÁLVULAS DIAFRAGMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO - TODAS AS VÁLVULAS, DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO CAPAZES DE SUPORTAR AS PRESSÕES DE OPERAÇÃO.	UN	1	11415,99	11.415,99
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0014	FORNECIMENTO PARA CENTRAL DE GÁS HÉLIO PARA DISPOSIÇÃO 1+1 CILINDROS (CONJUNTO PRINCIPAL+RESERVA), CONTENDO: SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA CILINDROS DO TIPO MEIA-LUA, MANGUEIRAS FLEXÍVEIS PARA CONEXÃO COM CILINDROS EM MALHA DE AÇO INXODÁVEL, CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm², VÁLVULAS DE RETENÇÃO, (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), COLETORES (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), MANÔMETROS, SISTEMA MANIFOLD DE TROCA MANUAL COM VÁLVULA DE PURGA, VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES DE ENTRADA SUPERIORES A 210 KGf/cm²), VÁLVULAS DIAFRAGMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO, TODAS AS VÁLVULAS, DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO CAPAZES DE SUPORTAR AS PRESSÕES DE OPERAÇÃO.	UN	1	11415,99	11.415,99
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0019	FORNECIMENTO PARA CENTRAL DE HIDROGÊNIO PARA DISPOSIÇÃO 1+1 CILINDROS (CONJUNTO PRINCIPAL+RESERVA), CONTENDO: SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA CILINDROS DO TIPO MEIA-LUA, MANGUEIRAS FLEXÍVEIS PARA CONEXÃO COM CILINDROS EM MALHA DE AÇO INXODÁVEL, (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), VÁLVULAS DE RETENÇÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), COLETORES (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), MANÔMETROS, SISTEMA MANIFOLD DE TROCA MANUAL COM VÁLVULA DE PURGA, VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES DE ENTRADA SUPERIORES A 210 KGf/cm²), VÁLVULAS DIAFRAGMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO - TODAS AS VÁLVULAS, DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO CAPAZES DE SUPORTAR AS PRESSÕES DE OPERAÇÃO.	UN	1	11415,99	11.415,99
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0016	FORNECIMENTO PARA CENTRAL DE NITROGÊNIO PARA DISPOSIÇÃO 1+1 CILINDROS (CONJUNTO PRINCIPAL+RESERVA), CONTENDO: SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA CILINDROS DO TIPO MEIA-LUA, MANGUEIRAS FLEXÍVEIS PARA CONEXÃO COM CILINDROS EM MALHA DE AÇO INXODÁVEL, CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm², VÁLVULAS DE RETENÇÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), COLETORES (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/cm²), MANÔMETROS, SISTEMA MANIFOLD DE TROCA MANUAL COM VÁLVULA DE PURGA, VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES DE ENTRADA SUPERIORES A 210 KGf/cm²), VÁLVULAS DIAFRAGMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO - TODAS AS VÁLVULAS, DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO CAPAZES DE SUPORTAR AS PRESSÕES DE OPERAÇÃO.	UN	1	11415,99	11.415,99
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0023	BANDEJA COLETORA DE ÁGUA PARA TUBULAÇÃO HIDRÁULICA DE FANCOLETES HIDRÔNICOS. REFERÊNCIA SPLIT GALLANT 790mm	UN	28	406,97	11.395,16
SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 03/2024	M	134	84,57	11.332,38
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0031	VISOR EM VIDRO SIMPLES CRISTAL INCOLOR 6 MM COM REQUADRO INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - COD. VS240 - DIM. 2,40x1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	5517,77	11.035,54
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	313,57	35,01	10.978,05
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0001	CLIMATIZADOR HIDRÔNICO - TIPO HI-WALL - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: HITACHI, FUJITSU, TRANE) - FRIO .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: FWM04L - CAP. 11.300BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	3	3590,28	10.770,84
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	36	298,91	10.760,76
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0049	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QDG-B5-AC - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1	10636,26	10.636,26
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0011	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 04/2016	M2	36	294,56	10.604,16
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0014	UNIDADE CONDENSADORA - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: TRANE, HITACHI) - FRIO - .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: RZQ30AVL - CAP. 30.000BTU/H - BIFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	1	10436,81	10.436,81
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0005	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	15,3	675,71	10.340,39

		CENTRAL DE ÓXIDO NITROSO PARA DISPOSIÇÃO 1+1 CILINDROS (CONJUNTO PRINCIPAL+RESERVA), CONTENDO: SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA CILINDROS DO TIPO MEIA-LUA, MANGUEIRAS FLEXÍVEIS PARA CONEXÃO COM CILINDROS EM MALHA DE AÇO INXODÁVEL (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), VÁLVULAS DE RETENÇÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), COLETORES (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 210 KGf/CM²), MANÔMETROS - SISTEMA MANIFOLD DE TROCA MANUAL COM VÁLVULA DE PURGA, VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO (CAPAZES DE SUPORTAR PRESSÕES DE ENTRADA SUPERIORES A 210 KGf/CM²),VÁLVULAS DIAFRAGMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO - TODAS AS VÁLVULAS, DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO CAPAZES DE SUPORTAR AS PRESSÕES DE OPERAÇÃO.	UN	1	10338,49	10.338,49
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	211,19	48,78	10.301,82
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0041	VENTILADOR DO TIPO CENTRIFUGO RADIAL - DUPLA ASPIRAÇÃO - ROTOR LIMIT LOAD - COM GABINETE - VAZÃO 1.340 M3/H - PRESSÃO ESTÁTICA 25 mmCA - MOTOR 0,25kW/220V-3F-60HZ - FILTRO G4+M5, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, CALÇOS, ACESSÓRIOS E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REFERÊNCIA: BBF 315 BERLINER LUFT OU OUTRO EQUIVALENTE (PROJELMEC, TORIN, OTAM, MOTOVENT)	CJ	2	5108,68	10.217,36
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0032	VISOR EM VIDRO SIMPLES CRISTAL INCOLOR 6 MM COM REQUADRO INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - COD. VS440 - DIM. 4,40X1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	10115,96	10.115,96
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0019	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - MODELO EVAPORADOR: HD A 42 - CAP. 2429 KCAL/H - MOTOR EC: 280W - RESISTÊNCIA 3x870W - TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO: -4 - MODELO CONDENSADOR: CDR F 45 C TN N R06 N A - POTÊNCIA: 3,78W	UN	1	9996,8	9.996,80
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0015	LEITO DE CABOS 500X100 COM CONEXÕES	M	39,67	251,09	9.960,73
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0002	TESTE E COMISSONAMENTO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO	UN	6	1634,38	9.806,28
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0015	KIT DE CONECTORES PARA LUMINÁRIAS (MACHO E FÊMEA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	396	24,43	9.674,28
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0147	VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO GAVETA , CONSTRUÇÃO EM AÇO CARBONO FUNDIDO , EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 6" , TEMPERATURA DE TRABALHO - 20°C A 110°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 20BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. NIAGARA FIG 276 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4	2407,26	9.629,04
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0036	KIT AHU CONNECTION BOX EKEXV MODELO: EKEXV140	UN	4	2349,8	9.399,20
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0029	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-E3 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1	9258,76	9.258,76
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0022	PORTA DE MADEIRA 02 FOLHAS COM VISOR EM VIDRO INCOLOR - COD. PMV160 - DIM. 1,60X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	4571,79	9.143,58
SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	136	66,77	9.080,68
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0162	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO COM ATUADOR PROPORCIONAL COM SINAL DE CONTROLE (2-10VDC), Ø2", 7,42 A 22,71 M³/H, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, ADAPTAÇÕES, UNIÕES E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REF. BELIMO P2200SU-1000+ARX24-EP2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO,	UN	2	4535,98	9.071,96
SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	322,35	27,82	8.967,76
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0004	PATCH PANEL DESCARREGADO 24P - 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11	801,51	8.816,61
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0011	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MODELO: COMPRESSOR CSD 27/200 - ISENTO DE ÓLEO, VAZÃO: 27 PCM (765/min), TENSÃO NOMINAL: BIVOLT 220/380V,POTÊNCIA NOMINAL: 3x 1,5HP, PRESSÃO DE OPERAÇÃO: 80 - 120psi, VOLUME DO RESERVATÓRIO: 200L, COMPRIMENTO x ALTURA x LARGURA: 1370x860x450mm	UN	1	8775,98	8.775,98
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0033	RESFRIADOR POR REFRIGERAÇÃO, REFERÊNCIA: SCHULZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22	396,59	8.724,98
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0070	CAIXA DE LIGAÇÃO A PROVA DE EXPLOSAO TIPO 1, TAMANHO 150 X 107 X 90MM, LIGAÇÃO PARA 3 TUBOS DE 3/4", DEMAIS INFORMAÇÕES VER CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS REFERÊNCIA NECM1P1HOY DA NUTSTELL OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR	UN	1	8657,18	8.657,18
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0042	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, SEM RODABANCA. - 467 x 190 x 90 cm - COD. BG10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	8617,41	8.617,41
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0093	VENTILADOR DO TIPO CENTRÍFUGO RADIAL - DUPLA ASPIRAÇÃO - ROTOR LIMIT LOAD - COM GABINETE - VAZÃO 2060 M3/H - PRESSÃO ESTÁTICA 50mmCA - MOTOR 0,55kW/380V-3F-60HZ - COM FILTRO F8, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, CALÇOS, ACESSÓRIOS E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REFERÊNCIA: BBF 355 BERLINER LUFT OU OUTRO EQUIVALENTE (PROJELMEC, TORIN, OTAM, MOTOVENT)	CJ	1	8617,41	8.617,41
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0047	PISO TÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL E ALERTA, PARA ACESSIBILIDADE, CONFOR ME ABNT NBR 16537, MEDINDO (25X25)CM, ESPESSURA DE 5MM,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	26,31	326,6	8.593,65
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0047	CUBA DE EMBUTIR OVAL DECA L37, 49 x 36,5CM, COM TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO DECAMATIC LINK CROMADO REF DECA 1172.C.LNK, RABICHO CROMADO, VÁLVULA E SIFÃO CROMADO	CJ	14	613,01	8.582,14
SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	862,97	9,86	8.508,82
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0043	VENTILADOR DO TIPO CENTRIFUGO RADIAL - DUPLA ASPIRAÇÃO - ROTOR LIMIT LOAD - COM GABINETE - VAZÃO 2095 M3/H - PRESSÃO ESTÁTICA 70 mmCA - MOTOR 0,75kW/220V-3F-60HZ - COM FILTRO, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, CALÇOS, ACESSÓRIOS E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REFERÊNCIA: BBF 400 BERLINER LUFT OU OUTRO EQUIVALENTE (PROJELMEC, TORIN, OTAM, MOTOVENT)	CJ	1	8168,71	8.168,71
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0096	PLACA DE GESSO ACARTONADO PARA DIVISÓRIA DRYWALL DO TIPO RU 125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	204,12	39,61	8.085,19
SINAPI	101564	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	144,06	55,65	8.016,93
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	64	124,86	7.991,04
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0002	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 3 - TÉRREO (PARTE 01)	UN	1	7694,72	7.694,72
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0019	RETIRADA DE TAPUME INTERNO - FORNECIMENTO	M2	417	18,23	7.601,91
SINAPI	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	216,84	34,46	7.472,29
SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	174	42,72	7.433,28
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0007	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INSCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 3 - TÉRREO (PARTE 01)	UN	1	7418,4	7.418,40
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0005	DUTO ENTULHO NA FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M/MÊS	72	103,03	7.418,16
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0016	PORTA DE MADEIRA 01 FOLHA - COD. PM90 - DIM. 0,90X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	1850,51	7.402,04
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0018	CANALETA LINEAR RETANGULAR COM LARGURA DE 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,86	224,71	7.383,97
SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	97,9	74,66	7.309,21
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0069	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, SEM RODABANCA. - 467 x 160 x 90 cm - COD. BG09 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	7290,25	7.290,25
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0051	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QGBTE-B5 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1	7276,07	7.276,07
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0045	LAVATORIO COM COLUMA SUSPENSA COM TORNEIRA CROMADA DE MESACOM ACIONAMENTO POR COTOVELO (INCLUSIVE FIXAÇÕES, VÁLVULA, SIFÃO, RABICHO CROMADO)	CJ	8	906,4	7.251,20
SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	94,62	76,49	7.237,48
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0012	RETIRADA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONSIDERANDO TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, DUTOS, GRELHAS, VENEZIANAS E EQUIPAMENTOS - FASE 3 - TÉRREO (PARTE 01)	UN	1	7201,48	7.201,48
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	502	14,27	7.163,54
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0026	VISOR DE 1 FOLHA EM VIDRO DUPLO CRISTAL INCOLOR 6 MM COM REQUADRO INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM APLICAÇÃO DE ARGÔNIO NO INTERIOR DO VISOR ESPESSURA: 50 mm - COD. VD100 - DIM. 1,00X1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	2378,65	7.135,95
SINAPI	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	91	78,2	7.116,20
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0016	ELETROCALHA LISA 200X100MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	36,93	191,16	7.059,53
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0171	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN.20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	151,62	45,82	6.947,22

COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0089	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	272,58	25,4	6.923,52
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	186	36,98	6.878,28
SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	155,56	43,36	6.745,05
SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38	174,21	6.619,98
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0099	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM 1 ÁGUA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	50,37	130,08	6.552,12
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	227,87	28,36	6.462,36
SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	105	61,37	6.443,85
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0050	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QGBTN-B5 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1	6425,16	6.425,16
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	197,27	31,91	6.294,85
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0034	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-E8 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1	6265,37	6.265,37
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0181	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº20, ESPESSURA 0,95MM, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC OU REFRIN DUTOS TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	277	22,54	6.243,66
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0011	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	539,5	10,77	6.182,50
SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	60	102,74	6.164,40
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0092	ELETROCALHA LISA 1000X100MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	30,31	201,34	6.102,61
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0070	PAINEL A PROVA DE EXPLOSÃO PARA DISTRIBUIÇÃO E PROTEÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS CAPACIDADE DE GERAL E 14 DISJUNTORES BIPOLARES > 1 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 32A > 1 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 10 A > 1 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 63 A > 1 CONTATORA TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 20 A EM CATEGORIA AC1, BOBINA DE COMANDO EM 24VDC > 3 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 12,5KA-175V, CLASSE I, NÍVEL DE PROTEÇÃO 1500V > 1 CONJUNTO DE BARRAMENTOS DE COBRE NU DE SEÇÃO TRANSVERSAL DE 1"X1/8" (250A) > 2 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES DE 16A > 2 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS BIPOLARES DE 16A DEMAIS INFORMAÇÕES VER CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS REFERÊNCIA NEPAC3232N DA NUTSTELL OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR	UN	1	6019,13	6.019,13
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0100	PORTÃO DE GIRO TIPO GRADIL INDUSTRIAL COM 2 FOLHAS, NAS DIMENSÕES 3,00X1,90M - CÔD. PTO1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	2993,4	5.986,80
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0003	DESMOBILIZAÇÃO DE MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	UN	1	5967,94	5.967,94
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0002	MOBILIZAÇÃO DE MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	UN	1	5967,94	5.967,94
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0022	CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA PARA UNIDADE EVAPORADORA HI-WALL. REFERÊNCIA: POLAR INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS CPP 006E	UN	16	371,97	5.951,52
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0046	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-N5 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1	5906,56	5.906,56
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0067	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, SEM RODABANCA. - 380 x 150 x 75 cm - CÔD. BG07 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	5895,03	5.895,03
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0023	CABO DE AUTOMAÇÃO C2, CONTROLE FORMADO POR 3 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	800	7,33	5.864,00
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0039	VENTILADOR DO TIPO CENTRÍFUGO RADIAL - DUPLA ASPIRAÇÃO - ROTOR LIMIT LOAD- COM GABINETE - VAZÃO 1000 M3/H - PRESSÃO ESTÁTICA 50 mmCA - MOTOR 0,37kW/220V-3F-60HZ - COM FILTRO F8, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, CALÇOS, ACESSÓRIOS E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REFERÊNCIA: BBF 250 BERLINER LUFT OU OUTRO EQUIVALENTE (PROJELMEC, TORIN, OTAM, MOTOVENT)	CJ	1	5791,95	5.791,95
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0044	VENTILADOR DO TIPO CENTRIFUGO RADIAL - DUPLA ASPIRAÇÃO - ROTOR LIMIT LOAD- COM GABINETE - VAZÃO 1785 M3/H - PRESSÃO ESTÁTICA 25 mmCA - MOTOR 0,37kW/220V-3F-60HZ - SEM FILTRO, INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÕES, CALÇOS, ACESSÓRIOS E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REFERÊNCIA: BBF 400 BERLINER LUFT OU OUTRO EQUIVALENTE (PROJELMEC, TORIN, OTAM, MOTOVENT)	CJ	1	5782,87	5.782,87
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	12	481,4	5.776,80
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0064	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 285 x 90 x 90 cm SEM RODABANCA LATERAL - CÔD. BG04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	2869,07	5.738,14
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-E4 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1	5527,38	5.527,38
SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	133,42	41,34	5.515,58
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	370	14,81	5.479,70
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0068	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1225x325MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-1225x325-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	9	607,12	5.464,08
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0005	LEITOR DE CARTÃO DE PROXIMIDADE CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	419,93	5.459,09
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	42,25	126,14	5.329,41
SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAÇOS. AF_09/2023	M2	127,87	41,52	5.309,14
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0173	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN.32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,57	65,72	5.295,05
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0044	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-N3 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1	5221,72	5.221,72
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	146	35,72	5.215,12
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0008	CLIMATIZADOR HIDRÔNICO - TIPO DUTO SLIM - FILTRAGEM G4+M5 - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: HITACHI, FUJITSU, TRANE) - FRIO .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: FWW1000C - CAP. 30.000BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	1	5194,76	5.194,76
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0014	PORTA EM CHAPA DE AÇO 01 FOLHA PRÉ PINTADA NA COR VERMELHO SEGURANÇA COM BARRA ANTI-PÂNICO - COD. PCF90 - DIM. 0,90X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	2590,91	5.181,82
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0053	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 6 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO:ADLQ- AG-4 -T6 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,50X 0,50 X 0,50 M	CJ	11	470,44	5.174,84
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0094	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 490 x 85 x 75 cm SEM RODABANCA LATERAL - CÔD. BG13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	5147,22	5.147,22
SINAPI	87745	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 3CM. AF_07/2021	M2	81,71	62,82	5.133,00
SINAPI	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	54	94,06	5.079,24
SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	105	48,09	5.049,45
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0018	PORTA DE MADEIRA 01 FOLHA DE CORRER - COD. PMC95 - DIM. 0,95X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	2510,76	5.021,52
SINAPI	97032	GUARDA-CORPO EM LAJE POS-DESFORMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024	M	70,26	71,28	5.008,13
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0072	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 468 x 95 x 90 cm COM RODABANCA DO LADO DIREITO - CÔD. BG12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4997,66	4.997,66
SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	18	275,49	4.958,82
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0069	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1225x425MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-1225x425-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	7	706,1	4.942,70

SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40	122,87	4.914,80
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0071	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 468 x 95 x 90 cm SEM RODABANCA LATERAL - CÓD. BG11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4904,96	4.904,96
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0028	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-E2 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1	4888,96	4.888,96
SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	434	11,26	4.886,84
SINAPI	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	54	88,97	4.804,38
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0045	VENTILADOR EM POLIMERO - ATEX- SIMPLES ASPIRAÇÃO - ROTOR LIMIT LOAD- ACOPLAMENTO DIRETO - VAZÃO 1355 M3/H - PRESSÃO ESTÁTICA 50 mmCA - MOTOR 1,1 kW/220V-3F-60HZ - DEVE SER FORNECIDO COM FILTRO F8, COM SUPORTES, FIXAÇÕES, CALÇOS, ACESSÓRIOS E DEMAIS COMPONENTES PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. REFERÊNCIA: SEAT30 SEAT OU OUTRO EQUIVALENTE	CJ	1	4764,07	4.764,07
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0047	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-NB1 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1	4731,93	4.731,93
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0082	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 385x330MM. MARCA TROX MOD. AWG-385x330 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	12	386,59	4.639,08
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0017	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 3 - TÉRREO (PARTE 01)	UN	1	4616,82	4.616,82
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0074	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 500 x 80 x 75 cm COM RODABANCA DO LADO ESQUERDO - CÓD. BG14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4612,82	4.612,82
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0131	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO 500x350MM. MARCA TROX JN MOTORIZADO 500x350 (OU EQUIVALENTE - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3	1523,6	4.570,80
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	436	10,4	4.534,40
SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	838,24	5,31	4.451,04
SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	72	60,58	4.361,76
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-N2 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1	4325,02	4.325,02
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0077	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 4 CUBAS DE EMBUTIR OVAL DECA L37, 49 x 36,5CM, VÁLVULAS E SIFÕES CROMADOS E TORNEIRAS 45º DE MESA CLÍNICA HOSPITAL ACIONAMENTO COTOVELO - 260 x 55 cm COM RODABANCA LATERAL EM AMBOS OS LADOS - CÓD. BG17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	2126,91	4.253,82
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0032	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-E6 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1	4251,15	4.251,15
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0101	PORTA DE GIRO TIPO GRADIL INDUSTRIAL COM 2 FOLHAS, NAS DIMENSÕES 2,00X2,00M - CÓD. PT01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	2100,63	4.201,26
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0045	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-N4 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1	4188,3	4.188,30
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0017	PORTA DE MADEIRA 01 FOLHA DE ABRIR COM REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS BARRA DE APOIO (PNE) - COD. PM90E - DIM. 0,90X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	2065,84	4.131,68
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0096	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 150x100MM. MARCA TROPICAL DRV-150x100 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	15	272,93	4.093,95
SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	123	33,19	4.082,37
SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	70	56,5	3.955,00
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0031	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-E5 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1	3906,83	3.906,83
SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	60,92	63,16	3.847,70
COMPOSIÇÃO	CPU.SPDA.0006	BARRAMENTO DE COBRE 1X1/8 25X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36	106,07	3.818,52
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0068	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 400 x 85 x 75 cm SEM RODABANCA LATERAL - CÓD. BG08 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3818,07	3.818,07
SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	382	9,96	3.804,72
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0017	CABO DE AUTOMAÇÃO DA LEITORA (C1), CONTROLE FORMADO POR 8 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	214,9	17,6	3.782,24
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0018	PORTA EM COMPENSADO NAVAL INSTALADO EM TAPUME INTERNO, NAS DIMENSÕES 0,90X2,10M - INCLUSIVE FERRAGENS	M2	12	312,02	3.744,24
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0027	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-E1 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1	3712,09	3.712,09
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0017	CABO DE FIBRA ÓPTICA TIPO SM (MONOMODO) 12FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	210	17,51	3.677,10
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0076	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 4 CUBAS DE EMBUTIR OVAL DECA L37, 49 x 36,5CM, VÁLVULAS E SIFÕES CROMADOS E TORNEIRAS 45º DE MESA CLÍNICA HOSPITAL ACIONAMENTO COTOVELO - 220 x 550 cm COM RODABANCA LATERAL EM AMBOS OS LADOS - CÓD. BG16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	1826,4	3.652,80
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0133	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO 800x350MM. MARCA TROX JN MOTORIZADO 800x350 (OU EQUIVALENTE - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	1822,98	3.645,96
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0007	CLIMATIZADOR HIDRÔNICO - TIPO DUTO SLIM - FILTRAGEM G4+M5 - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: HITACHI, FUJITSU, TRANE) - FRIO .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: FWW600C - CAP. 21.000BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	1	3613,85	3.613,85
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0107	RODAPÉ COM CANTO ARREDONDADO 50mm, EM PERFIL DE PVC NA COR BRANCA E SILICONE FUNGICIDA	M	63,42	56,81	3.602,87
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0020	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO HEPR, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	66,29	53,16	3.523,95
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0003	CANALETA R40 COM TAMPA NA COR BRANCO NAS DIM. 38X125MM	M	11,29	307,23	3.468,62
SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	650,94	5,31	3.456,50
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0023	BASE DE BRITA GRADUADA PARA APOIO DA BETONEIRA	M2	12	285,27	3.423,24
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0010	VÁLVULA DE ESFERA ROSCÁVEL - Ø1/2" NPT - TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, HASTE ALAVANCA, COM TAMPA, CORPO E ESFERA DE AÇO INOX, CLASSE DE PRESSÃO #300, COM HASTE A PROVA DE EXPULSÃO, VEDAÇÕES EM PTFE, QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM USO DE GASES ESPECIAIS - REFERÊNCIA: GENEBRE OU OUTRO COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA	UN	19	177,64	3.375,16
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0035	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-N1 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1	3367,54	3.367,54
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0033	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - QD-B5-E7 - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) - (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	UN	1	3317,43	3.317,43
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0144	VÁLVULA DE ESFERA SERIE PESADA, CONSTRUÇÃO EM LATÃO CROMADO, EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 1.1/2" , TEMPERATURA DE TRABALHO -20°C A 110°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 40BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. GENEBRE 3020 07 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	24	136,29	3.270,96
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0093	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, DIÂMETRO 3/4", MODELO E, A PROVA DE EXPLOÇÃO REFERÊNCIA NUTSTEEL OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNI	UN	47	69,35	3.259,45
SINAPI	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_12/2024	KG	346	9,42	3.259,32
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0027	CAIXA DE INSPEÇÃO DE PVC 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	542,41	3.254,46
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0037	KIT VRV AHU CONTROL BOX KIT MODELO: EKEQMCBA	UN	4	798,74	3.194,96
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0080	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 785x330MM. MARCA TROX MOD. AWG-785x330 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	6	532,15	3.192,90
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0006	LUVA LISA COM ROSCA FÊMEA - ROSCA FÊMEA - Ø1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	132	24,12	3.183,84
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0175	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN.50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,9	96,15	3.163,32
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0070	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 225x125MM. MARCA TROPICAL MOD. SH-225x125-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	14	223,67	3.131,38
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0018	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 4 - TÉRREO (PARTE 02)	UN	1	3077,88	3.077,88
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0019	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 5 - TÉRREO (PARTE 03)	UN	1	3077,88	3.077,88

COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0020	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 6 - SUB-SOLO	UN	1	3077,88	3.077,88
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0003	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 4 - TÉRREO (PARTE 02)	UN	1	3077,88	3.077,88
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0004	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 5 - TÉRREO (PARTE 03)	UN	1	3077,88	3.077,88
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0005	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 6 - SUBSOLO	UN	1	3077,88	3.077,88
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0021	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 7 - REDE DE GASES	UN	1	3077,88	3.077,88
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0012	PORTA BALCÃO DE MADEIRA 02 FOLHAS ASSIMÉTRICAS COM VISOR - COD. PB120 - DIM. 1,20X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3075,38	3.075,38
COMPOSIÇÃO	IT 25.14.0059	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	66,11	45,41	3.002,05
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0179	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,56	132,29	2.984,45
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0011	PORTA BALCÃO DE MADEIRA 01 FOLHA COM VISOR EM VIDRO INCOLOR - COD. PB100 - DIM. 1,00X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2976,73	2.976,73
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0008	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 4 - TÉRREO (PARTE 02)	UN	1	2967,35	2.967,35
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0009	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 5 - TÉRREO (PARTE 03)	UN	1	2967,35	2.967,35
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0010	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 6 - SUB-SOLO	UN	1	2967,35	2.967,35
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0022	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 7 - REDE DE GASES	UN	1	2967,35	2.967,35
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0065	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 285 x 90 x 90 cm COM RODABANCA DO LADO DIREITO - COD. BG05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2956,87	2.956,87
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0063	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 285 x 90 x 90 cm COM RODABANCA DO LADO ESQUERDO - COD. BG03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2956,87	2.956,87
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0132	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO 600x200MM. MARCA TROX JN MOTORIZADO 600x200 (OU EQUIVALENTE - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	1464,25	2.928,50
SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,44	23,11	2.922,00
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800	3,65	2.920,00
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0013	RETIRADA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONSIDERANDO TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, DUTOS, GRELHAS, VENEZIANAS E EQUIPAMENTOS - FASE 4 - TÉRREO (PARTE 02)	UN	1	2880,59	2.880,59
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0014	RETIRADA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONSIDERANDO TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, DUTOS, GRELHAS, VENEZIANAS E EQUIPAMENTOS - FASE 5 - TÉRREO (PARTE 03)	UN	1	2880,59	2.880,59
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0015	RETIRADA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONSIDERANDO TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, DUTOS, GRELHAS, VENEZIANAS E EQUIPAMENTOS - FASE 6 - SUB-SOLO	UN	1	2880,59	2.880,59
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0042	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE SONDAGEM	UN	1	2872,02	2.872,02
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0010	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ESTACA DE RAIZ	UN	1	2864,87	2.864,87
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0008	CONTATO DE PORTA XXX CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	219,9	2.858,70
SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	650,94	4,39	2.857,63
SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	189	14,98	2.831,22
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0066	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMINIO 825x325MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-825x325-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	6	470,5	2.823,00
SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	698,79	2.795,16
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0066	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 330 x 60 x 85 cm COM RODABANCA LATERAL EM AMBOS OS LADOS - COD. BG06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2787,11	2.787,11
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0087	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO EPR, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	106,82	26,06	2.783,72
COMPOSIÇÃO	CCU.EST.0003	PARAFUROS (DIMENSÃO MÉDIA)	UN	246	11,25	2.767,50
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0127	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO 300x200MM. MARCA TROX JN MOTORIZADO 300x200 (OU EQUIVALENTE - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	1379,49	2.758,98
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0012	PATCH PANEL CONEXÃO IDC TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	1373,52	2.747,04
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0010	UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - TIPO DUTO - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO: TRANE, HITACHI) - FRIO - .REFERÊNCIA: DAIKIN, MODELO: SBQ30AVL - CAP. 31.000BTU/H - MONOFÁSICA - 220V - 60Hz	CJ	1	2744,91	2.744,91
EMOP	15.018.0540-0	ELETROCALHA LISA 50X50MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	27,12	101,2	2.744,53
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0009	LUZES INDICADORAS XXX, INCLUSIVE CAIXA PLASTICA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	210,62	2.738,06
COMPOSIÇÃO	CCU.MOV.0001	REGULARIZAÇÃO TERRENO DE FORMA MANUAL PARA FUNDAÇÃO	M2	277,97	9,56	2.657,34
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0151	VALVULA DE FILTRO Y, CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDAVEL 316, EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 1.1/2" , TEMPERATURA DE TRABALHO -30°C A 240°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 40BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. GENEBRE 2460 07 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8	331,23	2.649,84
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0007	BOTÃO DE DESTRABE DE PORTA DE EMERGENCIA AS 2010 DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	201,55	2.620,15
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0001	TUBO EM FERRO FUNDIDO DN 50MM CLASSE DE PRESSÃO PN10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,67	270,82	2.618,82
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0019	PORTA DE MADEIRA 01 FOLHA DE CORRER - COD. PMC100 - DIM. 1,00X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2593,95	2.593,95
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0053	BARRA DE APOIO LATERAL FIXA 30CM EM AÇO INOX, TIPO DECA CONFORTO 2373.I.030.BR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5	517,47	2.587,35
SINAPI	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	247	10,43	2.576,21
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0149	VALVULA DE FILTRO Y, CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL 316, EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 3/4" , TEMPERATURA DE TRABALHO -30°C A 240°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 40BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. GENEBRE 2460 05 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	17	149,04	2.533,68
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0075	BANCADA EM "L" EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - (180 x 160) x 60 x 85 cm SEM RODABANCA LATERAL - COD. BG15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2527,58	2.527,58
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0102	PORTA DE GIRO TIPO GRADIL INDUSTRIAL COM 2 FOLHAS, NAS DIMENSÕES 1,20X2,00M - COD. PT02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	1260,38	2.520,76
SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	49,82	50,53	2.517,40
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	99	25,31	2.505,69
SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	10,3	243,04	2.503,65
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0089	VENEZIANA INDEVISSÍVEL EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 525x325MM. MARCA TROX MOD. AGS-525x325 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	7	350,8	2.455,60
SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	136	18,03	2.452,08
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0019	CABO DE CONTROLE, FORMADO POR QUATRO CONDUTORES DE 1,0mm2 E DRENO DE 1,0mm2, CLASSE 500V, COM BLINDAGEM DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	300	8,15	2.445,00
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	60	40,72	2.443,20
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0060	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 525x165MM. MARCA TROPICAL MOD. SV-525x165-RGA (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	10	244,17	2.441,70
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0118	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 550x250MM. MARCA TROPICAL DRV-550x250 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	6	401,57	2.409,42

SINAPI		101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	M	90,22	26,51	2.391,71
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0150		VALVULA DE FILTRO Y, CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL 316, EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 1" , TEMPERATURA DE TRABALHO -30°C A 240°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 40BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. GENEBRE 2460 06 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11	207,44	2.281,84
SINAPI		92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	141	15,6	2.199,60
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0142		VALVULA DE ESFERA SÉRIE PESADA, CONSTRUÇÃO EM LATÃO CROMADO, EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 3/4" , TEMPERATURA DE TRABALHO -20°C A 110°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 40BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. GENEBRE 3020 05 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	51	42,53	2.169,03
SINAPI		97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	150,87	14,26	2.151,38
SINAPI		89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	100	21,34	2.134,00
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0143		VALVULA DE ESFERA SÉRIE PESADA, CONSTRUÇÃO EM LATÃO CROMADO, EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 1" , TEMPERATURA DE TRABALHO -20°C A 110°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 40BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. GENEBRE 3020 06 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	33	63,56	2.097,48
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0090		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO HEPR, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	13,2	157,15	2.074,38
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0094		VENEZIANA DE SOBRE PRESSÃO PARA FLUXO TURBULENTO, MOLDURA EM AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMÍNIO , ABERTURA POR FLUXO DE AR, DIMENSÕES: 1000x350MM. MARCA TROX MOD. KUL-E - 1000x350 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	1021,12	2.042,24
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0010		PORTA BALCÃO DE MADEIRA 01 FOLHA COM VISOR EM VIDRO INCOLOR - COD. PB90 - DIM. 0,90X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2028,75	2.028,75
SINAPI		95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	34	59,02	2.006,68
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0025		PAINEL TÉCNICO CLICK - COD. PTR250 - DIM. 2,50X2,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1980,04	1.980,04
SINAPI		96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 01/2024	M3	8,67	228,18	1.978,32
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0020		LIGAÇÃO ELÉTRICA PROVISÓRIA CONFORME PROJETO VENEZIANA DE SOBRE PRESSÃO PARA FLUXO TURBULENTO, MOLDURA EM AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMÍNIO , ABERTURA POR FLUXO DE AR, DIMENSÕES: 600x500MM. MARCA TROX MOD. KUL-E - 600x500 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	UN	1	1959,73	1.959,73
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0092		VENEZIANA DE SOBRE PRESSÃO PARA FLUXO TURBULENTO, MOLDURA EM AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMÍNIO , ABERTURA POR FLUXO DE AR, DIMENSÕES: 400x650MM. MARCA TROX MOD. KUL-E - 400x650 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	978,99	1.957,98
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0091		VENEZIANA DE SOBRE PRESSÃO PARA FLUXO TURBULENTO, MOLDURA EM AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMÍNIO , ABERTURA POR FLUXO DE AR, DIMENSÕES: 400x650MM. MARCA TROX MOD. KUL-E - 400x650 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	971,91	1.943,82
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0104		PORTA DE GIRO TIPO GRADIL INDUSTRIAL COM 2 FOLHAS, NAS DIMENSÕES 1,82X2,00M - CÓD. PT04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1911,57	1.911,57
SINAPI		89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	44,77	42,53	1.904,05
SINAPI		102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020	UN	2	950,09	1.900,18
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0028		RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 7 - REDE DE GÁS	UN	1	1897,62	1.897,62
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0040		SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 20MM	M	13,75	137,75	1.894,04
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0099		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 200x200MM. MARCA TROPICAL DRV-200x200 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	6	311	1.866,00
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0128		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO 350x500MM. MARCA TROX JN MOTORIZADO 350x500 (OU EQUIVALENTE - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	1847,72	1.847,72
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0028		VISOR EM VIDRO SIMPLES CRISTAL INCOLOR 6 MM COM REQUADRO INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - COD. VS100 - DIM. 1,00X1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1839,24	1.839,24
SINAPI		92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	46	39,96	1.838,16
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0047		DIFUSOR DE 3 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 8 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-3-T8	CJ	3	600,89	1.802,67
SINAPI		91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	49	36,5	1.788,50
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0093		VENEZIANA DE SOBRE PRESSÃO PARA FLUXO TURBULENTO, MOLDURA EM AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMÍNIO , ABERTURA POR FLUXO DE AR, DIMENSÕES: 800x350MM. MARCA TROX MOD. KUL-E - 800x350 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	877,01	1.754,02
SINAPI		93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	60	29,01	1.740,60
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0061		GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 625x225MM. MARCA TROPICAL MOD. SV-625x225-RGA (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	5	346,48	1.732,40
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0052		DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 5 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T5-	CJ	4	426,58	1.706,32
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0009		UNIÃO - ROSCA FÊMEA - Ø1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	89,44	1.699,36
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0105		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 350x150MM. MARCA TROPICAL DRV-350x150 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	5	322,95	1.614,75
SCO	IT 25.14.0077		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	13,08	122,17	1.597,98
SINAPI		103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_ 11/2021	M	30,28	52,54	1.590,89
SINAPI		96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	29,49	53,43	1.575,65
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0103		PORTA DE GIRO TIPO GRADIL INDUSTRIAL COM 2 FOLHAS, NAS DIMENSÕES 1,50X2,00M - CÓD. PT03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1575,47	1.575,47
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0105		PORTA DE GIRO TIPO GRADIL INDUSTRIAL COM 2 FOLHAS, NAS DIMENSÕES 1,50X2,00M - CÓD. PT05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1575,47	1.575,47
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0102		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x150MM. MARCA TROPICAL DRV-300x150 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	5	313,97	1.569,85
SINAPI		97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	11,12	140,02	1.556,32
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0059		GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x165MM. MARCA TROPICAL MOD. SV-425x165-RGA (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	7	212,7	1.488,90
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0130		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO 400x350MM. MARCA TROX JN MOTORIZADO 400x350 (OU EQUIVALENTE - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	1487,57	1.487,57
SINAPI		89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	78	18,81	1.467,18
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0081		VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 985x495MM. MARCA TROX MOD. AWG-985x495 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	733,02	1.466,04
SINAPI		104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	116	12,6	1.461,60
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0005		DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	476,46	1.429,38
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0056		GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 225x125MM. MARCA TROPICAL MOD. SV-225x125-RGA (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	10	141,3	1.413,00
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0145		VALVULA DE ESFERA SÉRIE PESADA, CONSTRUÇÃO EM LATÃO CROMADO, EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 2" , TEMPERATURA DE TRABALHO -20°C A 110°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 40BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. GENEBRE 3020 09 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6	230,72	1.384,32
SINAPI		89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	17	81,41	1.383,97
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0062		BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 150 x 60 x 85 cm COM RODABANCA DO LADO DIREITO - CÓD. BG02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1373,05	1.373,05
SINAPI		96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 05/2024	M2	7,85	174,28	1.368,09
SINAPI		93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	19,01	71,89	1.366,62
SINAPI		89774	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	72	18,57	1.337,04
SINAPI		97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	4	329,86	1.319,44

COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0061	BANCADA RETA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E RODABANCA DE 10 cm. - 135 x 80 x 75 cm COM RODABANCA DO LADO DIREITO - COD. BG01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1307,69	1.307,69
SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	82,05	15,87	1.302,12
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0003	CONECTOR MACHO - ROSCA MACHO - Ø1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	68,3	1.297,70
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0141	VENTILADOR CENTRIFUGO EM LINHA - VAZÃO MÍNIMA 862 M3/H - 220V - 215W - 60HZ. REFERÊNCIA: MULTIVAC LINHA AXC MODELO 315A OU OUTRO EQUIVALENTE (SICFLUX).	CJ	1	1288,92	1.288,92
SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40	32,19	1.287,60
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0050	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 3 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T3-	CJ	4	318,24	1.272,96
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0087	VENEZIANA INDEVASSÁVEL EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 425x325MM. MARCA TROX MOD. AGS-425x325 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	4	315,7	1.262,80
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0030	GRADE DE SUPRFÍCIE 34x36CM COM ÁREA DE PASSAGEM EFETIVA DE AR MÍNIMA DE 675CM² INSTALADA EM ESQUADRIA. REFERÊNCIA: WDB	UN	4	308,98	1.235,92
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0021	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 X 150 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	204,44	1.226,64
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0104	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 350x100MM. MARCA TROPICAL DRV-350x100 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	4	305,23	1.220,92
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0139	VENTILADOR CENTRIFUGO EM LINHA - VAZÃO MÍNIMA 162 M3/H - 220V - 75W - 60HZ. REFERÊNCIA: MULTIVAC LINHA AXC MODELO 100B OU OUTRO EQUIVALENTE (SICFLUX).	CJ	2	605,31	1.210,62
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	91	13,29	1.209,39
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0058	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x125MM. MARCA TROPICAL MOD. SV-425x125-RGA (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	6	198,8	1.192,80
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0101	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x100MM. MARCA TROPICAL DRV-300x100 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	4	297,15	1.188,60
SINAPI	92642	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	237,47	1.187,35
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0022	DEMARCAÇÃO DE PISO COM TINTA ACRILICA, COM 5 CM DE LARGURA , NAS DIMENSÕES 1,00X1,00M	UN	18	64,88	1.167,84
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0060	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLO, MELHORAMENTO, LINHA STANDARD, REF. 70190	UN	16	72,57	1.161,12
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0015	PORTA DE MADEIRA 01 FOLHA - COD. PM60 - DIM. 0,60X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1155,91	1.155,91
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0022	CONECTOR MACHO, PPR, 50 X 1 1/2" , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9	127,62	1.148,58
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0002	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 150X150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24	47,84	1.148,16
SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	141,77	1.134,16
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0006	BOTÃO DE DESTRAVE DE PORTA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	86,87	1.129,31
SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19	58,52	1.111,88
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0051	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 4 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T4-LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA	CJ	3	370,18	1.110,54
SINAPI	89753	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	95	11,63	1.104,85
COMPOSIÇÃO	CPU.SPDA.0003	CAIXA DE BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO PRINCIPAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BEPT)	UN	2	548,98	1.097,96
SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33	33,1	1.092,30
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0056	DISPENSER PAPEL TOALHA, MELHORAMENTOS REF. 7007	UN	15	72,57	1.088,55
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0004	COTOVELO 90° - ROSCA FÊMEA - Ø1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42	25,87	1.086,54
SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	80	13,54	1.083,20
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	84	12,83	1.077,72
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0057	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS REF. 7009	UN	15	70,52	1.057,80
SINAPI	101563	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_07/2020	M	28,05	37,66	1.056,36
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0006	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO TIPO SEALTUBO 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,89	36,55	1.055,92
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0146	VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO GAVETA , CONSTRUÇÃO EM AÇO CARBONO FUNDIDO , EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 2 1/2" , TEMPERATURA DE TRABALHO - 20°C A 110°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 20BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. NIAGARA FIG 276 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3	351,31	1.053,93
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0005	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA A DISTÂNCIA TIPO QUEBRA-VIDRO, COM BOTÃO LIGA/DESLIGA PRODUZIDA EM PLÁSTICO ABS ANTICHAMA DE ALTO IMPACTO NA COR VERMELHA	UN	10	103,92	1.039,20
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0063	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 625x225MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-625x225-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3	344,18	1.032,54
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0174	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN.40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,78	74,38	1.024,95
SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96	10,67	1.024,32
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0106	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 350x200MM. MARCA TROPICAL DRV-350x200 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3	340,67	1.022,01
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0153	VALVULA DE FILTRO Y, CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL 316, EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 2" , TEMPERATURA DE TRABALHO -30°C A 240°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 40BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. GENEBRE 2460 09 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2	501,57	1.003,14
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0109	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 400x150MM. MARCA TROPICAL DRV-400x150 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3	331,93	995,79
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0103	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x200MM. MARCA TROPICAL DRV-300x200 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3	330,78	992,34
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0140	VENTILADOR CENTRIFUGO EM LINHA - VAZÃO MÍNIMA 450 M3/H - 220V - 160W - 60HZ. REFERÊNCIA: MULTIVAC LINHA AXC MODELO 200B OU OUTRO EQUIVALENTE (SICFLUX).	CJ	1	992,06	992,06
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0022	LIGAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO PROVISÓRIA CONFORME PROJETO	UN	1	987,3	987,3
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0107	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 350x600MM. MARCA TROPICAL DRV-350x600 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	482,43	964,86
SINAPI	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	11	87,11	958,21
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0090	VENEZIANA INDEVASSÁVEL EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 525x525MM. MARCA TROX MOD. AGS-525x525 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	479,1	958,2
SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	42,78	941,16
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0024	RALO PARA ÁGUA PLUVIAL DO TIPO GRELHA SEMI-HEMISFÉRICO DN 200MM EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	188,09	940,45
SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	55,08	936,36
COMPOSIÇÃO	CPU.SPDA.0007	CURVA DE 90 GRAUS EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	49,15	933,85
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0083	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 585x330MM. MARCA TROX MOD. AWG-585x330 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	459,37	918,74
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0123	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 700x300MM. MARCA TROPICAL DRV-700x300 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	458,03	916,06
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0020	LENÇOL/MANTA DE BORRACHA NEOPRENE 30 CM X 1 M X 10 MM	UN	2	457,08	914,16
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0010	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 200X200X150MM , INSTALADA NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	60,36	905,4
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0125	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 750x250MM. MARCA TROPICAL DRV-750x250 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	444,76	889,52
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0098	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 200x150MM. MARCA TROPICAL DRV-200x150 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3	296	888
SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33	26,55	876,15

COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0097	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 150x150MM. MARCA TROPICAL DRV-150x150 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3	287,02	861,06
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0088	VENEZIANA INDEVISSÁVEL EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 525x225MM. MARCA TROX MOD. AGS-525x225 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3	286,64	859,92
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0073	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x165MM. MARCA TROPICAL MOD. SH-425x165-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3	281,37	844,11
SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17	49,14	835,38
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0006	AVISO SONORO E VISUAL ABAFIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75	UN	11	75,37	829,07
SINAPI	104343	X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21	39,29	825,09
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0065	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 825x225MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-825x225-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	398,84	797,68
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0117	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 550x200MM. MARCA TROPICAL DRV-550x200 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	380,23	760,46
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0114	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 450x250MM. MARCA TROPICAL DRV-450x250 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	379,98	759,96
SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	2	375,51	751,02
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO PVC, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	98,07	7,53	738,45
SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	73,13	731,3
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0059	LIXEIRA REDONDA 6L GUANAPLAST, REF. H30	UN	16	45,68	730,88
SINAPI	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	11	66,11	727,21
SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,45	31,73	712,42
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0019	PATCH CORD UTP CAT. 6 COM 2,50M DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24	29,4	705,6
SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	117,23	703,38
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0110	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 400x200MM. MARCA TROPICAL DRV-400x200 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	350,56	701,12
SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	699,21	699,21
SINAPI	104773	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	228	3,06	697,68
SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	43	16,11	692,73
SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	98,87	692,09
SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25	27,6	690
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0031	DETECTOR DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO NO AMBIENTE.	UN	3	229,9	689,7
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0086	VENEZIANA INDEVISSÁVEL EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 425x165MM. MARCA TROX MOD. AGS-425x165 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3	227,91	683,73
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0112	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 450x150MM. MARCA TROPICAL DRV-450x150 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	340,91	681,82
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0154	VALVULA DE FILTRO Y, CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL 316, EXTREMIDADES ROSCA BSP F/F, 2 1/2" , TEMPERATURA DE TRABALHO -30°C A 240°C, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 40BAR, VEDAÇÃO DOS ASSENTOS PTFE, O-RING NBR. REF. GENEBRE 2460 10 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1	670,96	670,96
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0075	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 525x225MM. MARCA TROPICAL MOD. SH-525x225-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	334,49	668,98
SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	18,85	35,33	665,95
SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	23,73	664,44
SINAPI	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6	109,03	654,18
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0013	PROLONGAMENTO P/ CAIXA SIFONADA 150 X 150MM, ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	45,7	639,8
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0176	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN.65MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,54	21,39	631,85
SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	57	11,02	628,14
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0085	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO TIPO SEALTUBO 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,11	35,84	613,2
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0062	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 225x125MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-225x125-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	3	204,18	612,54
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0100	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 250x150MM. MARCA TROPICAL DRV-250x150 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	304,98	609,96
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0074	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 525x165MM. MARCA TROPICAL MOD. SH-525x165-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	2	304,26	608,52
COMPOSIÇÃO	CPU.SPDA.0002	BARRAMENTO DE COBRE 7/8X1/8 25X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6	101,05	606,3
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0015	CUSTO COM ART (UMA PRINCIPAL E TRÊS SECUNDÁRIAS)	UN	1	580,56	580,56
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0021	LIGAÇÃO HIDRÁULICA PROVISÓRIA CONFORME PROJETO	UN	1	574,15	574,15
SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32	17,57	562,24
SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	31,12	560,16
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0078	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1025x325MM. MARCA TROPICAL MOD. SH-1025x325-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	553,24	553,24
SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	54,55	545,5
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0028	CAIXA DE CAPTAÇÃO CILINDRICA DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	542,41	542,41
SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	542,41	542,41
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0067	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1025x325MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-1025x325-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	538,81	538,81
SINAPI	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	524,23	524,23
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0049	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 2 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T2-	CJ	2	260,51	521,02
SINAPI	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M	81,4	6,39	520,14
SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	73,66	515,62
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0124	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 700x400MM. MARCA TROPICAL DRV-700x400 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	506,16	506,16
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0058	LIXEIRA REDONDA 13L GUANAPLAST, REF. H30	UN	9	56,06	504,54
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0049	ACABAMENTO DE REGISTRO LINHA SKY DA DECA	UN	3	165,16	495,48
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0016	SUPORTE PARA EXTINTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18	27,16	488,88
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0077	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 825x325MM. MARCA TROPICAL MOD. SH-825x325-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	485,72	485,72
EMOP	15.007.0216-0	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO (CAPTOR 1 PONTA) EM LATAO MACICO 3/8"X600MM.FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSI VE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9	53,8	484,2
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0015	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - S8 - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	31,77	476,55
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0002	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 24 LÂMPADAS LED DE 200 LUMENS, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24	19,6	470,4
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0126	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 750x300MM. MARCA TROPICAL DRV-750x300 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	469,73	469,73
SINAPI	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	116,71	466,84
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0046	DIFUSOR DE 2 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 6 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADQ-2C -	CJ	1	466,79	466,79

SINAPI	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8	58,06	464,48
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0003	GUIA HORIZONTAL DE CABOS ABERTO METÁLICO 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	28,83	461,28
SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,66	36,38	460,56
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0121	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 600x350MM. MARCA TROPICAL DRV-600x350 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	456,88	456,88
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0116	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 500x400MM. MARCA TROPICAL DRV-500x400 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	452,1	452,1
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0009	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 13E - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	31,77	444,78
COMPOSIÇÃO	CPU.SPDA.0004	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	20	22,14	442,8
SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,46	300,69	437,72
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0120	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 600x300MM. MARCA TROPICAL DRV-600x300 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	434,62	434,62
SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23	18,82	432,86
SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	28,58	428,7
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0007	NIPLE DUPLO SEXTÁVADO - ROSCA MACHO - Ø1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	22,45	426,55
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0010	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 14 - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	31,77	413,01
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0023	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	100,6	402,4
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0064	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 625x325MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-625x325-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	402,19	402,19
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0122	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 650x200MM. MARCA TROPICAL DRV-650x200 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	400	400
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0119	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 600x200MM. MARCA TROPICAL DRV-600x200 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	390,11	390,11
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0018	PATCH CORD UTP CAT. 6 COM 1,50M DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24	15,8	379,2
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0111	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 400x250MM. MARCA TROPICAL DRV-400x250 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	369,19	369,19
SINAPI	103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26	14,05	365,3
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0177	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN.100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2	181,58	363,16
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0113	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 450x200MM. MARCA TROPICAL DRV-450x200 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	360,45	360,45
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0008	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 13D - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	35,47	354,7
EMOP	15.007.0209-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENT O.FORNECIMENTO	UN	6	58,72	352,32
SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,9	29,43	350,21
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0115	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 500x150MM. MARCA TROPICAL DRV-500x150 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	349,9	349,9
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0020	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	58,25	349,5
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0012	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 19 - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11	31,77	349,47
SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	19,11	343,98
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0001	ESPAÇADOR DE TELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	347	0,98	340,06
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0006	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	67,15	335,75
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0008	BUJÃO CABEÇA QUADRADA - ROSCA MACHO - Ø1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	17,66	335,54
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0076	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 625x165MM. MARCA TROPICAL MOD. SH-625x165-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	327,16	327,16
SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19	17,15	325,85
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0108	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 400x100MM. MARCA TROPICAL DRV-400x100 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	313,3	313,3
SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	46	6,79	312,34
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0135	REGULADOR DE VAZÃO DE AR EM PLÁSTICO ABS Ø100. REFERÊNCIA: SICFLUX RVA 100.	CJ	4	78,05	312,2
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0095	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	10,32	309,6
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0026	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "NITROGÊNIO" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA	UN	85	3,63	308,55
SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	296,1	296,1
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0016	TUBO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM ESGOTO SANITÁRIO	M	1,83	159,89	292,59
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0026	GRELHA REDONDA 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	58,23	291,15
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0028	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4	71,87	287,48
SINAPI	104344	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	46,9	281,4
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0014	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 25 - NAS DIMENSÕES 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11	25,36	278,96
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0136	REGULADOR DE VAZÃO DE AR EM PLÁSTICO ABS Ø200. REFERÊNCIA: SICFLUX RVA 200.	CJ	2	138,31	276,62
SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21	13,04	273,84
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0013	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 21 - NAS DIMENSÕES 15X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	30,39	273,51
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0025	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "ARGÔNIO" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA	UN	75	3,63	272,25
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0029	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "HIDROGÊNIO" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA	UN	75	3,63	272,25
SINAPI	91936	EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	24,43	268,73
SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	44,62	267,72
SINAPI	104176	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	267,2	267,2
SINAPI	93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4	66,63	266,52
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0095	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 100x100MM. MARCA TROPICAL DRV-100x100 (OU EQUIVALENTE - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	264,85	264,85
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0072	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x125MM. MARCA TROPICAL MOD. SH-425x125-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	264,04	264,04
SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9	29,04	261,36
SINAPI	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	7,72	33,68	260
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0021	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "AR COMPRIMIDO" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA	UN	70	3,63	254,1
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0071	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 325x125MM. MARCA TROPICAL MOD. SH-325x125-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	CJ	1	243,85	243,85
SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	30,32	242,56
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0024	HDR19 - PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1/2 - NO DIAMETRO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	23,54	235,4

SINAPI		97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	86,71	2,68	232,38
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0005		TÊ - ROSCA FÊMEA - Ø1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11	21,03	231,33
SINAPI		86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	230,29	230,29
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0012		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	2	114,77	229,54
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0025		DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	37,9	227,4
SINAPI		91880	GRELHA REDONDA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	11,88	225,72
SINAPI		91987	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	56,09	224,36
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0048		CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CJ	1	223,48	223,48
SINAPI		103964	INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T1- BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM	UN	23	9,62	221,26
SINAPI		89513	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	110,07	220,14
SINAPI		96619	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,62	46,08	212,85
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0085		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	CJ	1	207,67	207,67
SINAPI		89363	VENEZIANA INDEVASSÁVEL EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 325x165MM. MARCA TROX MOD. AGS-325x165 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) -	UN	15	13,66	204,9
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0025		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	40,05	200,25
SINAPI		104752	HDR19 - PLACA DE SINALIZAÇÃO - 5 - TRINANGULAR COM LADO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	24,67	197,36
SINAPI		104357	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9	21,77	195,93
SINAPI		98558	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	12,24	183,6
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0024		TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	50	3,63	181,5
SINAPI		91930	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "GÁS HÉLIO" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA	M	16,5	10,93	180,34
SINAPI		91985	CABO DE COBRÉ FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	35,54	177,7
SINAPI		89380	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	12,66	177,24
SINAPI		95778	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	34,87	174,35
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0057		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	CJ	1	170,05	170,05
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0023		GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 325x125MM. MARCA TROPICAL MOD. SV-325x125-RGA (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	UN	45	3,63	163,35
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0022		FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "AR SINTÉTICO" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA	UN	45	3,63	163,35
SINAPI		94703	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "DÍÓXIDO NITROSO" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA	UN	7	23,22	162,54
SINAPI		91893	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	23,22	162,54
SINAPI		89450	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,17	31,21	161,35
COMPOSIÇÃO	CPU.SPDA.0005		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	22,97	160,79
SINAPI		89710	SOLDA EXOTERMICA ENTRE CABO E HASTE, CARTUCHO NÚMERO 90 DEMAIS INFORMAÇÕES VER O CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6	25,77	154,62
SINAPI		95727	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6	25,59	153,54
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0134		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	CJ	3	50,16	150,48
SINAPI		89796	GRELHA REDONDA FIXA SEM COLARINHO Ø100MM. REFERÊNCIA: SICFLUX S100 OU EQUIVALENTE (WDB)	UN	3	49,82	149,46
SINAPI		99619	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	148,41	148,41
SINAPI		89795	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	46,79	140,37
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0004		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	27,48	137,4
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0023		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40X25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	27,11	135,55
SINAPI		92865	HDR19 - PLACA DE SINALIZAÇÃO - 20/23 - NAS DIMENSÕES 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	19,25	134,75
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0001		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	43,17	129,51
SINAPI		89830	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 120X120X100MM, INSTALADA NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	43,03	129,09
SINAPI		89366	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	19,72	118,32
SINAPI		104004	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	36,73	110,19
SINAPI		92377	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	109,37	109,37
SINAPI		103984	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	24,77	99,08
SINAPI		91942	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	49,21	98,42
SINAPI		91975	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	97,75	97,75
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0088		INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,13	45,67	97,27
SINAPI		94697	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO TIPO SEALTUBO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	96,6	96,6
SINAPI		104011	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	31,19	93,57
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0055		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CJ	1	91,93	91,93
SINAPI		89505	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 225x75MM. MARCA TROPICAL MOD. SV-225x75-RGA (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) -	UN	2	45,6	91,2
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0028		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25	3,63	90,75
SINAPI		104173	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "ACETILENO" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA	UN	1	90,74	90,74
SINAPI		89629	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	87,73	87,73
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0008		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	14,18	85,08
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0019		CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	81,83	81,83
COMPOSIÇÃO	05.001.0076-0		REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU S EMELHANTES	M2	4,69	15,94	74,74
SINAPI		96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	11,58	69,48
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0013		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MMX20 MM, CLASSE PN 25, ROSCA FÊMEA INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	21,62	64,86

SINAPI		89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	15,92	63,68
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0011		HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 17 - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	31,77	63,54
SINAPI		103976	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	29,39	58,78
SINAPI		94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	56,94	56,94
SINAPI		104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	51,66	51,66
SINAPI		91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	45,53	45,53
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0009		CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2023	UN	3	14,85	44,55
SINAPI		94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	40,65	40,65
SINAPI		95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	38,69	38,69
SINAPI		105152	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	38,01	38,01
SINAPI		96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	1	37,37	37,37
COMPOSIÇÃO	CPU.GASE.0027		FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "AMÔNIA" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM. FUNDO NA COR BRANCA	UN	10	3,63	36,3
SINAPI		94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	15,46	30,92
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0020		CORDÃO ÓTICO MONOMODO COM 1,50M DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	14,4	28,8
SINAPI		96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	28,21	28,21
SINAPI		104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	26,66	26,66
SINAPI		89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	8,72	26,16
SINAPI		105189	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	25,15	25,15
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0011		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	11,91	23,82
SINAPI		103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	22,06	22,06
SINAPI		89782	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	19	19
SINAPI		103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	17,38	17,38
SINAPI		103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,34	15,34
SINAPI		103967	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13,46	13,46
SINAPI		89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13,41	13,41
SINAPI		89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,3	12,3
SINAPI		89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10,43	10,43