

Concorrência**Dados do Processo****Nº Processo**
009/2025**Responsável**
Prefeitura Municipal de Jaíba - MG**Objeto**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA UBS CENTRO COMUNITARIO (LOTE 1) e CONSTRUÇÃO DA UBS DO NS1 (LOTE 2), NO MUNICÍPIO DE JAIBA/MG.

Dados Gerais**Situação**

Aguardando Abertura

Início Envio Propostas

27/03/2025 - 08:00

Fim Envio Propostas

09/04/2025 - 08:00

Agente de ContrataçãoJullyanne Ferreira Donato
Almeida**Modo de Disputa**

Valor Total

Exibir Valor de Referência

Sim

Amparo legal

Lei 14.133/2021, Art. 28, II

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	1.1.1 LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - AREA MINIMA DE 13,80 M:	unidade.mes	10	1.205,0700	12.050,7000
1	2	1.1.2 Barracao aberto para apoio a producao (carpintaria, central de armacao, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado:	metro cubico	10	253,9400	2.539,4000
1	3	1.1.3 Locacao de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m:	mes	10	1.238,3700	12.383,7000
1	4	1.1.4 BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO:	metro quadrado	6	1.215,3000	7.291,8000
1	5	1.1.5 KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF_03/2024:	unidade	1	786,5200	786,5200
1	6	1.1.6 HIDROMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2024 :	unidade	1	213,4100	213,4100
1	7	1.1.7 ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS:	unidade	1	2.512,9700	2.512,9700
1	8	1.1.8 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS:	metro quadrado	6	637,3000	3.823,8000
1	9	1.1.9 REMOCAO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CACAMBA METALICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLASTICO OU METAL:	metro cubico	100	142,2100	14.221,0000
1	10	1.1.10 TAPUME COM TELHA METALICA. AF_03/2024:	metro quadrado	330	100,4300	33.141,9000
1	11	1.2.1 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:	mes	2	23.746,6100	47.493,2200
1	12	1.3.1 MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO:	unidade	1	6.117,8600	6.117,8600
1	13	1.4.1 LOCAÇÃO 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, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM:	metro quadrado.mes	275	30,3300	8.340,7500
1	14	2.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_03/2024:	metro	125	85,4500	10.681,2500
1	15	2.2 ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSICAO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF_02/2021:	metro cubico	204	16,9700	3.459,8436
		2.3 ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE				

1	16	MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021:	metro cubico	23	96,0381	2.241,5293
1	17	2.4 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N. 1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024:	metro cubico	36	267,6405	9.685,9097
1	18	2.5 FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF_01/2024:	metro quadrado	392	92,7000	36.347,6700
1	19	2.6 ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	440	24,4600	10.769,7380
1	20	2.7 ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	139	22,1500	3.081,0650
1	21	2.8 ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	1.010	20,0300	20.240,3150
1	22	2.9 ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	650	17,5600	11.414,0000
1	23	2.10 ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	724	13,6400	9.880,8160
1	24	2.11 ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	656	12,8700	8.440,1460
1	25	2.12 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024:	metro cubico	57	1.040,9900	59.232,3310
1	26	2.13 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019:	metro cubico	167	1,7800	297,6694
1	27	2.14 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF_08/2023:	metro cubico	222	31,1000	6.899,8460
1	28	2.15 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS. AF_09/2023:	metro quadrado	388	52,1700	20.251,3506
1	29	2.16 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS:	metro cubico	57	123,7700	7.042,5130
1	30	3.1.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZACOES. AF_09/2020:	metro quadrado	283	88,5800	25.068,1400
1	381	1.1 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:	mes	0	27.146,2600	5.429,2520
1	31	3.1.2 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	681	14,0600	9.570,6420
1	382	1.2 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:	mes	0	9.927,3500	1.985,4700
1	383	1.3 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:	mes	4.781	0,2000	956,1800
1	32	3.1.3 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	214	11,8300	2.536,3520
1	384	1.4 TECNICO DE LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:	mes	0	8.837,7800	1.767,5560
1	33	3.1.4 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	145	11,4600	1.661,7000
1	385	2.1 MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO:	unidade	1	19.651,9500	19.651,9500
1	34	3.1.5 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	404	17,5700	7.093,0090
1	386	3.1.1 DESMATAMENTO E LIMPEZA DE TERRENOS COM TRATOR DE ESTEIRAS CO M POTENCIA EM TORNO DE 200CV 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI:	metro quadrado	1.638	0,8500	1.392,3000
1	387	3.1.2 BOTA FORA SOLO (CARGA E DESCARGA/ MOM. TRANSPORTE 3 km./ESPALHAMENTO):	metro cubico	164	16,3900	2.684,6820
1	35	3.1.6 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS:	metro cubico	19	960,1300	17.858,4180
1	388	3.1.3 RETIRADA DE ARVORES:	unidade	12	580,4400	6.965,2800
1	36	3.1.7 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS:	metro cubico	19	123,7700	2.302,1220

1	37	3.2.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZACOES. AF_09/2020:	metro quadrado	292	153,3200	44.769,4400
1	38	3.2.2 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	404	16,6800	6.735,3840
1	39	3.2.3 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	144	15,7000	2.252,9500
1	40	3.2.4 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	542	14,0600	7.619,1140
1	41	3.2.5 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	526	11,8300	6.216,6650
1	42	3.2.6 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	360	11,4600	4.129,0380
1	389	3.2.2 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM):	metro cubico. quilometro	1.817	68,5200	124.500,8400
1	43	3.2.7 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	432	17,5700	7.593,7540
1	390	EXECUCAO E COMPACTACAO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019:	metro cubico	1.817	15,8300	28.763,1100
1	44	3.2.8 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.:	metro cubico	30	961,8400	28.951,3840
1	45	3.2.9 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS:	metro cubico	30	123,7700	3.725,4770
1	46	3.3.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACICA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZACOES. AF_09/2020:	metro quadrado	57	98,1400	5.554,7240
1	47	3.3.2 ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	396	16,9700	6.713,3320
1	48	3.3.3 ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	213	16,0500	3.421,8600
1	49	3.3.4 ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	203	15,1100	3.064,3080
1	50	3.3.5 ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	12	13,4900	165,9270
1	51	3.3.6 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.:	metro cubico	33	961,8400	31.548,3520
1	52	3.3.7 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS:	metro cubico	33	123,7700	4.059,6560
1	53	3.3.8 Laje pre-fabricada unidirecional em viga trelicada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto:	metro quadrado	94	118,6800	11.148,7992
1	54	3.3.9 Laje pre-fabricada unidirecional em viga trelicada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto:	metro quadrado	359	141,7000	50.853,2960
1	55	3.3.10 Laje pre-fabricada unidirecional em viga trelicada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto:	metro quadrado	28	192,2900	5.418,7322
1	56	3.4.1 EXECUCAO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021:	metro quadrado	6	372,3300	2.327,0625
1	57	4.1.1 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021:	metro quadrado	13	71,6900	921,2165
1	58	4.1.2 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021:	metro quadrado	714	95,5300	68.193,1352
1	59	4.1.3 Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia:	metro quadrado	121	269,5300	32.602,3488

1	60	4.1.4 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZACAO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024:	metro	104	90,6900	9.386,4150
1	61	4.1.5 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZACAO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024:	metro	69	63,9500	4.425,3400
1	62	4.1.6 FIXACAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACAO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024:	metro	390	13,9700	5.444,2487
1	63	4.2.1 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAOS. AF_07/2023_PS:	metro quadrado	37	134,1300	4.954,7622
1	64	4.2.2 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAOS. AF_07/2023_PS:	metro quadrado	180	152,6400	27.488,9376
1	65	4.2.3 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAOS:	metro quadrado	84	221,5000	18.705,6750
1	66	4.2.4 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAOS.:	metro quadrado	66	240,0200	15.850,9208
1	67	4.3.1 DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021:	metro quadrado	0	377,5900	56,6385
1	68	5.1.1 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGACOES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020_PSA:	quilograma	391	24,8400	9.723,6180
1	69	5.1.2 FABRICACAO E INSTALACAO DE PONTALETES DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA EM EDIFICIO RESIDENCIAL DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019:	metro quadrado	359	40,7300	14.638,7693
1	70	5.1.3 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019:	metro quadrado	359	38,2200	13.736,6502
1	71	5.2.1 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAIOR QUE 10, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019:	metro quadrado	359	54,7800	19.688,4798
1	72	5.2.2 COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm:	metro quadrado	32	125,5400	3.967,0640
1	73	5.3.1 CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019:	metro	76	244,6300	18.591,8800
1	74	5.3.2 RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019:	metro	50	73,2100	3.649,5185
1	75	5.3.3 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E ICAMENTO. AF_07/2019:	metro	25	109,2400	2.681,8420
1	76	6.1 IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMAOS, REFORCADA COM VEU DE POLIESTER (MAV). AF_09/2023:	metro quadrado	156	68,1800	10.613,5806
1	77	6.2 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAOS. AF_09/2023:	metro quadrado	73	37,1400	2.717,9052
1	78	7.1.1.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019:	unidade	12	1.425,3200	17.103,8400
1	79	7.1.1.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM	unidade	10	1.326,7200	13.267,2000

		EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019:				
1	80	7.1.1.3 PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA:	unidade	1	1.510,3800	1.510,3800
1	81	7.1.1.4 PORTA LISA DE CORRER SUSPENSÃO EM MADEIRA COM BATENTE:	metro quadrado	14	713,6000	10.268,7040
1	82	7.1.1.5 PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA:	unidade	1	3.001,1500	3.001,1500
1	83	7.1.1.6 PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM:	unidade	2	1.670,3100	3.340,6200
1	84	7.2.1.1 PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019:	metro quadrado	10	1.065,8300	10.519,7421
1	85	7.2.1.2 PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMINIO, SOB MEDIDA:	metro quadrado	7	1.449,5400	10.045,3122
1	86	7.2.1.3 PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO:	metro quadrado	20	1.493,5000	30.288,1800
1	87	7.2.1.4 PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA:	metro quadrado	5	1.708,1900	8.028,4930
1	88	7.2.1.5 PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR:	metro quadrado	3	1.515,4500	3.818,9340
1	89	7.2.2.1 JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12 /2019:	metro quadrado	26	682,3700	17.495,9668
1	90	7.2.2.2 JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12 /2019:	metro quadrado	1	781,2200	1.054,6470
1	91	7.2.2.3 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12 /2019:	metro quadrado	36	399,6600	14.255,8722
1	92	7.3.1.1 Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado n24, batente em chapa n18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave:	metro quadrado	3	851,2800	2.681,5320
1	93	7.4.1 PUXADOR DUPLO EM ACO INOXIDAVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMINIO OU VIDRO, DE 350 MM:	unidade	7	606,7900	4.247,5300
1	94	7.4.2 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4, Jackwal ou similar:	unidade	7	146,2900	1.024,0300
1	95	7.4.3 ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA:	metro	233	98,4200	22.965,3228
1	96	7.4.4 MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE:	unidade	4	2.314,7400	9.258,9600
1	97	7.4.5 FECHADURA COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM ACO INOXIDAVEL, PARA PORTA EXTERNA:	unidade	23	417,3200	9.598,3600
1	98	7.4.6 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019:	unidade	37	61,3000	2.268,1000
1	99	7.4.7 GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO:	metro quadrado	0	589,1300	265,1085
1	100	8.1.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022:	metro quadrado	1.453	9,7500	14.170,4550
1	101	8.1.2 MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECANICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024:	metro quadrado	1.376	28,7700	39.576,2997
1	102	8.1.3 EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024:	metro quadrado	78	28,0100	2.178,3377
1	103	8.2.1 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE:	metro quadrado	110	114,4500	12.589,5000

1	104	9.1.1 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022:	metro quadrado	393	129,0900	50.789,1696
1	105	9.1.2 Regularizacao de base para revest. de pisos com arg. traco t4, esp. media = 2,5cm:	metro quadrado	393	34,3100	13.498,9264
1	106	9.2.1 Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido ate o esmeril 400 e encerado:	metro quadrado	393	101,6700	40.001,0448
1	107	9.3.1 Rodape alta resistencia, h = 10 cm, meia-cana:	metro	261	26,6700	6.951,2688
1	108	10.1.1 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022:	metro quadrado	164	129,0900	21.166,8873
1	109	11.1.1 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022:	metro quadrado	4	11,0600	46,8944
1	110	11.1.2 MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024:	metro quadrado	4	39,4200	167,1408
1	111	11.2.1 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXACAO. AF_08/2023_PS:	metro quadrado	341	93,9500	32.019,0995
1	112	12.1.1 FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAIO. AF_04/2023:	metro quadrado	2.078	5,3800	11.182,1148
1	113	12.1.2 EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, UMA DEMAIO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023:	metro quadrado	1.352	14,3200	19.357,3464
1	114	12.1.3 PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_04/2023:	metro quadrado	1.352	11,6100	15.694,0497
1	115	12.1.4 TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAIO. AF_04/2023:	metro quadrado	727	17,4900	12.709,8081
1	116	12.2.1 EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, UMA DEMAIO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023:	metro quadrado	341	25,5200	8.697,4712
1	117	12.2.2 PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023:	metro quadrado	341	14,3700	4.897,4397
1	118	12.3.1 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021:	metro quadrado	59	36,1500	2.135,0190
1	119	12.3.2 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021:	metro quadrado	59	22,5700	1.332,9842
1	120	13.1 Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm:	metro quadrado	13	869,8100	11.672,8502
1	121	14.1.1 CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	2	129,2200	258,4400
1	122	14.2.1 VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	6	731,4600	4.388,7600
1	123	14.2.2 BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL:	unidade	1	1.350,8700	1.350,8700
1	124	14.2.3 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	13	568,4700	7.390,1100
1	125	14.2.4 TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	1	1.213,9400	1.213,9400
1	126	14.2.5 LAVATORIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA, SIFAO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA:	unidade	1	743,9800	743,9800
1	127	14.2.6 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	3	190,0500	570,1500
1	128	14.2.7 CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR REDONDA:	unidade	6	162,6400	975,8400
1	129	14.3.1 TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM ACO INOXIDAVEL FOSCO POLIDO:	metro quadrado	7	1.826,6100	13.041,9954

1	130	14.3.2 Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar:	unidade	1	3.155,3300	3.155,3300
1	131	14.3.3 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	6	252,7500	1.516,5000
1	132	14.3.4 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	5	73,8800	369,4000
1	133	14.3.5 TORNEIRA CLINICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA:	unidade	2	451,6800	903,3600
1	134	14.3.6 TORNEIRA MISTURADOR CLINICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO:	unidade	6	470,1900	2.821,1400
1	135	14.3.7 Torneira de mesa com fechamento automatico, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar:	unidade	22	356,3400	7.839,4800
1	136	14.3.8 Torneira para lavatorio, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalacao em bancada:	unidade	1	430,2600	430,2600
1	137	14.3.9 Ducha higienica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87. ACT.CR, da DECA ou similar:	unidade	6	1.065,0000	6.390,0000
1	138	14.3.10 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4, Jackwal ou similar:	unidade	8	290,4000	2.323,2000
1	139	14.3.11 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4, Jackwal ou similar:	unidade	8	146,2900	1.170,3200
1	140	14.3.12 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	4	468,8700	1.875,4800
1	141	14.3.13 RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA:	unidade	19	123,5800	2.348,0200
1	142	14.3.14 ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCIA,FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO:	unidade	4	593,1700	2.372,6800
1	143	15.1.1 ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2:	unidade	1	96,9000	96,9000
1	144	15.1.2 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:	unidade	1	60,6900	60,6900
1	145	15.1.3 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDABEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:	unidade	1	53,7500	53,7500
1	146	15.1.4 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDABEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016:	unidade	1	63,7000	63,7000
1	147	15.1.5 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016:	unidade	3	13,5600	40,6800
1	148	15.1.6 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDABEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	17	35,2300	598,9100
1	149	15.1.7 TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	metro	54	38,6400	2.102,0160
1	150	15.1.8 HIDROMETRO EM BRONZE, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2):	unidade	1	1.400,3700	1.400,3700
1	151	15.1.9 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:	unidade	1	69,0700	69,0700
1	152	15.1.10 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:	unidade	1	293,3500	293,3500
1	153	15.1.11 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:	unidade	24	165,4300	3.970,3200
1	154	15.1.12 REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:	unidade	2	156,7700	313,5400
		15.1.13 TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXAO ROSQUEADA,				

1	155	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	metro	2	91,1900	182,3800
1	156	15.1.14 TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	metro	1	160,7900	160,7900
1	157	15.1.15 LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	2	8,6500	17,3000
1	158	15.1.16 LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	2	32,7000	65,4000
1	159	15.1.17 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016:	unidade	52	4,2100	218,9200
1	160	15.1.18 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	1	22,1300	22,1300
1	161	15.1.19 BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	3	9,3900	28,1700
1	162	15.1.20 BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	1	12,1200	12,1200
1	163	15.1.21 BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	1	18,2900	18,2900
1	164	15.1.22 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	1	8,8700	8,8700
1	165	15.1.23 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	81	9,6200	779,2200
1	166	15.1.24 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	1	16,7300	16,7300
1	167	15.1.25 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	25	21,5400	538,5000
1	168	15.1.26 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	1	48,7400	48,7400
1	169	15.1.27 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	metro	299	28,5600	8.528,0160
1	170	15.1.28 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	metro	31	40,0100	1.256,3140
1	171	15.1.29 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	metro	0	22,6000	2,2600
1	172	15.1.30 TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022:	unidade	37	12,1700	450,2900
1	173	15.1.31 TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016:	unidade	1	13,7600	13,7600
1	174	15.1.32 TE DE REDUCAO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	2	40,0900	80,1800
1	175	15.1.33 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	15	24,7900	371,8500
1	176	15.1.34 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	1	25,5300	25,5300
		15.1.35 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB				

1	177	RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	8	20,8400	166,7200
1	178	15.1.36 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	49	16,3900	803,1100
1	179	15.1.37 PRESSURIZADOR DE AGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V:	unidade	1	18.696,4600	18.696,4600
1	180	15.1.38 RESERVATORIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS:	unidade	1	12.820,6800	12.820,6800
1	181	15.1.39 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	8	20,4100	163,2800
1	182	15.1.40 Pressurizador ate 12mca/160w/220v:	unidade	1	1.187,4200	1.187,4200
1	183	15.1.41 RESERVATORIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTECAO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS:	unidade	1	9.536,4000	9.536,4000
1	184	15.2.1 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	1	59,2400	59,2400
1	185	15.2.2 Caixa de inspecao 0.60 x 0.60 x 0.60m:	unidade	4	841,0900	3.364,3600
1	186	15.2.3 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDAREL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	17	86,6900	1.473,7300
1	187	15.2.4 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	1	127,8000	127,8000
1	188	15.2.5 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAREL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	3	25,7300	77,1900
1	189	15.2.6 SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	29	16,2600	471,5400
1	190	15.2.7 VALVULA EM PLASTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	30	12,5400	376,2000
1	191	15.2.8 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELASTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022:	unidade	10	86,4200	864,2000
1	192	15.2.9 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022:	unidade	8	54,3800	435,0400
1	193	15.2.10 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAREL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	49	16,0200	784,9800
1	194	1.5.2.11 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAREL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	25	12,5200	313,0000
1	195	15.2.12 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	25	18,8700	471,7500
1	196	15.2.13 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	3	28,6700	86,0100
1	197	15.2.14 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	44	17,9200	788,4800
1	198	15.2.15 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAREL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	29	12,2200	354,3800
		15.2.16 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE				

1	199	NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	11	52,6800	579,4800
1	200	15.2.17 JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	6	17,9100	107,4600
1	201	15.2.18 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022:	unidade	1	36,8700	36,8700
1	202	15.2.19 JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	1	50,2600	50,2600
1	203	15.2.20 REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022:	unidade	1	23,4300	23,4300
1	204	15.2.21 TUBO DE PVC RIGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORCADA R, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXOES:	metro	108	136,4900	14.727,2710
1	205	15.2.22 TUBO DE PVC RIGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORCADA R, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES:	metro	41	64,1300	2.603,6780
1	206	15.2.23 TUBO DE PVC RIGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORCADA R, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXOES:	metro	26	105,0900	2.690,3040
1	207	15.2.24 TUBO DE PVC RIGIDO SOLDABEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4), INCLUSIVE CONEXOES:	metro	60	60,0000	3.612,0000
1	208	15.2.25 TUBO DE PVC RIGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDABEL, LINHA ESGOTO SERIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXOES:	metro	17	45,5100	791,8740
1	209	15.2.26 TUBO DE PVC RIGIDO, PONTAS LISAS, SOLDABEL, LINHA ESGOTO SERIE REFORCADA R, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXOES:	metro	97	54,3700	5.290,2010
1	210	15.2.27 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	1	17,7800	17,7800
1	211	15.2.28 Vedacao para saida de vaso sanitario em pvc rigido soldavel, para esgoto primario, diam = 100mm:	unidade	8	28,8500	230,8000
1	212	15.2.29 LUIVA DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	17	8,6500	147,0500
1	213	15.2.30 BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDABEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	17	13,3400	226,7800
1	214	15.2.31 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDABEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	17	16,7300	284,4100
1	215	15.2.32 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDABEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	34	10,2800	349,5200
1	216	15.2.33 TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	metro	102	28,5600	2.913,1200
1	217	15.2.34 SIFAO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	1	30,0700	30,0700
1	218	15.2.35 Joelho 45 de pvc rigido, serie R, diam = 50mm:	unidade	1	24,7500	24,7500
1	219	15.2.36 Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrao DNIT):	unidade	1	5.976,5900	5.976,5900
1	220	15.2.37 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021:	metro cubico	0	552,1400	110,4280
1	221	15.2.38 TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022:	unidade	19	14,1100	268,0900
1	222	15.2.39 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022:	unidade	17	21,3400	362,7800

1	223	15.2.30 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022:	unidade	1	44,5100	44,5100
1	224	15.3.1 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido:	unidade	4	710,9200	2.843,6800
1	225	15.3.3 RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI):	unidade	2	107,6500	215,3000
1	226	15.3.4 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELASTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022:	unidade	3	86,4200	259,2600
1	227	15.3.5 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022:	unidade	15	54,3800	815,7000
1	228	15.3.6 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	1	49,6300	49,6300
1	229	15.3.7 JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	1	63,2700	63,2700
1	230	15.3.8 LUVA DUPLA PVC 100mm:	unidade	1	82,4200	82,4200
1	231	15.3.9 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022:	unidade	1	30,4700	30,4700
1	232	15.3.10 REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022:	unidade	1	39,3300	39,3300
1	233	15.3.11 TUBO PVC RIGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELASTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXOES:	metro	84	61,2000	5.153,0400
1	234	15.3.12 TUBO PVC RIGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELASTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXOES:	metro	42	88,1700	3.676,6890
1	235	15.3.13 TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2), INCLUSIVE CONEXOES:	metro	6	130,4900	782,9400
1	236	15.3.14 CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA:	unidade	1	492,8100	492,8100
1	237	5.3.15 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021:	metro	10	188,8200	1.944,8460
1	238	15.3.16 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	18	10,2800	185,0400
1	239	15.3.17 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	metro	110	28,5600	3.138,7440
1	240	15.3.18 TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022:	unidade	10	12,1700	121,7000
1	241	15.4.1 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo Cuidado risco de choque eletrico- Placa E5:	unidade	5	23,3900	116,9500
1	242	15.4.2 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE:	unidade	8	292,5300	2.340,2400
1	243	15.4.3 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo Extintor de incendio portatil- Placa E5:	unidade	8	21,6000	172,8000
1	244	15.4.4 PLACA DE SINALIZACAO EM PVC PARA AMBIENTES:	unidade	1	279,3100	279,3100
1	245	15.4.5 Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434):	unidade	3	61,0700	183,2100
1	246	15.4.6 PLACA DE SINALIZACAO EM PVC, COM INDICACAO DE PROIBICAO NORMATIVA:	unidade	2	19,0000	38,0000
1	247	15.4.7 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia- Placa S2:	unidade	37	30,9600	1.145,5200
1	248	15.4.8 BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA LED, COM AUTONOMIA MINIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATE 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2	unidade	1	317,6300	317,6300

		FAROLIS:				
1	249	15.4.9 Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensoes 75x35x25cm:	unidade	4	462,8600	1.851,4400
1	250	15.4.10 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434), CODIGO S3(NT 14/2010-ES) (SAIDA DE EMERGENCIA - SETA VERTICAL):	unidade	2	35,1500	70,3000
1	251	15.4.11 PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM P VC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO:	unidade	1	15,6300	15,6300
1	252	16.1.1 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4:	unidade	1	2,5400	2,5400
1	253	16.1.2 CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	292	22,2200	6.488,2400
1	254	16.1.3 CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	86	20,2200	1.738,9200
1	255	16.1.4 CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	5	20,6100	103,0500
1	256	16.1.5 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	1	29,6200	29,6200
1	257	16.1.6 Arruela lisa zincada d=1/4:	unidade	185	0,5400	99,9000
1	258	16.1.7 LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8:	conjunto	22	7,0500	155,1000
1	259	16.1.8 CHUMBADOR CB 3/8x2.1/2+ PARAFUSO:	unidade	22	11,8400	260,4800
1	260	16.1.9 PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA:	unidade	104	1,8100	188,2400
1	261	16.1.10 SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU:	unidade	22	6,7600	148,7200
1	262	16.1.11 VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4:	metro	22	18,7100	411,6200
1	263	16.1.12 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	258	32,0900	8.279,2200
1	264	16.1.13 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021:	metro	153	35,5300	5.425,4310
1	265	16.1.14 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021:	metro	206	49,2300	10.161,0720
1	266	16.1.15 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021:	metro	10	71,5700	744,3280
1	267	10.1.16 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	84	12,7500	1.065,9000
1	268	16.1.17 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	1.935	3,7100	7.179,9630
1	269	16.1.18 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	3.659	5,4200	19.830,6960
1	270	16.1.19 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	677	8,4200	5.700,3400
1	271	16.1.20 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	70	11,7900	824,1210
1	272	16.1.21 CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020:	unidade	2	200,2500	400,5000
		16.1.22 CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF.				

1	273	200x200x100 PISO:	unidade	3	132,5700	397,7100
1	274	16.1.23 CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120:	unidade	1	285,8400	285,8400
1	275	16.1.24 INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	8	43,5700	348,5600
1	276	16.1.25 INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	1	70,1600	70,1600
1	277	16.1.26 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	2	62,3600	124,7200
1	278	16.1.27 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	23	35,8600	824,7800
1	279	16.1.28 PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM:	unidade	26	15,6400	406,6400
1	280	16.1.29 PLACA CEGA SEM FURO:	unidade	18	7,7700	139,8600
1	281	16.1.30 PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS:	unidade	212	11,0600	2.344,7200
1	282	16.1.31 TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	34	42,1700	1.433,7800
1	283	16.1.32 INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	1	55,5100	55,5100
1	284	16.1.33 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	10	47,7100	477,1000
1	285	16.1.34 TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	72	54,1100	3.895,9200
1	286	16.1.35 TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	22	59,5300	1.309,6600
1	287	16.1.36 TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (3 MODULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	2	79,2400	158,4800
1	288	16.1.37 TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	85	28,9300	2.459,0500
1	289	16.1.38 TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	11	31,6400	348,0400
1	290	16.1.39 Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrao DIN (Europeu - linha branca), curva C:	unidade	2	137,6200	275,2400
1	291	16.1.40 DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK:	unidade	2	263,6200	527,2400
1	292	16.1.41 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	1	22,4200	22,4200
1	293	16.1.42 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	37	23,1600	856,9200
1	294	16.1.43 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	5	115,2400	576,2000
1	295	16.1.44 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	32	118,6100	3.795,5200
1	296	16.1.45 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	2	122,5500	245,1000
1	297	16.1.46 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	2	126,7400	253,4800
1	298	16.1.47 Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrao DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA:	unidade	2	132,8600	265,7200
1	299	16.1.48 Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrao DIN (Europeu - linha branca), 65KA:	unidade	1	359,8700	359,8700

1	300	16.1.49 DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO:	unidade	14	412,0400	5.768,5600
1	301	16.1.50 DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <,= 4 KV, UN ATE 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350S - CLASSE 1:	unidade	4	839,5400	3.358,1600
1	302	16.1.51 DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP. 100A:	unidade	1	549,0500	549,0500
1	303	16.1.52 Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA:	unidade	2	390,2200	780,4400
1	304	16.1.53 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4:	unidade	3	15,0500	45,1500
1	305	16.1.54 CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm:	unidade	1	58,7600	58,7600
1	306	16.1.55 ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA:	metro	29	57,8400	1.700,4960
1	307	16.1.56 Suporte vertical 100 x 75 mm para fixacao de eletrocalha metalica (ref.: Mopa ou similar):	unidade	22	18,7500	412,5000
1	308	16.1.57 Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metalica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01:	unidade	26	6,5800	171,0800
1	309	16.1.58 TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm:	unidade	1	23,1200	23,1200
1	310	16.1.59 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	114	30,7200	3.489,7920
1	311	16.1.60 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	1.100	23,8600	26.236,4560
1	312	16.1.61 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021:	metro	43	25,4000	1.089,6600
1	313	16.1.62 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	133	25,4600	3.391,2720
1	314	16.1.63 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021:	metro	41	38,2000	1.581,4800
1	315	16.1.64 ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4 COM ACESSORIOS:	metro	1	93,6200	93,6200
1	316	16.1.65 BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA LED, COM AUTONOMIA MINIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATE 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FAROIS:	unidade	29	317,6300	9.211,2700
1	317	16.1.66 Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar:	unidade	92	16,2500	1.495,0000
1	318	16.1.67 ARMACAO SECUNDARIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2020:	unidade	2	55,2000	110,4000
1	319	16.1.68 QUADRO DE MEDICAO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	1	4.969,3600	4.969,3600
1	320	16.1.69 BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE:	unidade	1	51,8200	51,8200
1	321	16.1.70 BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA:	unidade	1	387,3900	387,3900
1	322	16.1.71 BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK:	unidade	2	452,1900	904,3800
1	323	16.2.1 LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020:	unidade	18	135,7800	2.444,0400
1	324	16.2.2 LUMINARIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTENCIA DE 35 W A 41 W:	unidade	25	432,7400	10.818,5000
1	325	16.2.3 LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5:	unidade	10	78,0700	780,7000
1	326	16.2.4 Luminaria plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G-Light ou similar:	unidade	50	292,2600	14.613,0000
1	327	16.2.5 LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO:	unidade	6	571,0700	3.426,4200

1	328	16.3.1 Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref: TEL-901 ou similar (SPDA):	unidade	1	464,0600	464,0600
1	329	16.3.2 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020:	unidade	9	1.240,7100	11.166,3900
1	330	16.3.3 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020:	unidade	9	66,2500	596,2500
1	331	16.3.4 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023:	unidade	9	222,8400	2.005,5600
1	332	16.3.5 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023:	unidade	1	166,6100	166,6100
1	333	16.3.6 MASTRO 1, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023:	unidade	2	199,0200	398,0400
1	334	16.3.7 MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023:	unidade	24	33,0800	793,9200
1	335	16.3.8 BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023:	unidade	1	148,0800	148,0800
1	336	16.3.9 ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINÁRIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020:	unidade	1	34,5500	34,5500
1	337	16.3.10 CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm ² :	metro	265	55,5000	14.707,5000
1	338	16.3.11 CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm ² :	metro	120	78,3600	9.403,2000
1	339	16.3.12 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023:	unidade	10	73,1400	731,4000
1	340	16.3.13 ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020:	unidade	5	10,0100	50,0500
1	341	17.1.1 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015:	metro	98	35,7800	3.506,4400
1	342	17.1.2 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021:	metro	22	64,9600	1.429,1200
1	343	17.1.3 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021:	metro	84	81,2000	6.820,8000
1	344	17.1.4 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015:	metro	8	92,1900	737,5200
1	345	17.1.5 Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm ² , 450/750v - fornecimento e instalação:	metro	128	19,8900	2.545,9200
1	346	17.1.6 CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO:	unidade	16	519,1000	8.305,6000
1	347	17.1.7 DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR/VENTILAÇÃO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXTENDIDO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO:	quilograma	636	88,1300	56.050,6800
1	348	17.1.8 DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM. LA VÍDRO 150MM 6:	metro	24	50,9400	1.222,5600
1	349	17.1.9 DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM. LA VÍDRO 100MM 4:	metro	28	40,1600	1.124,4800
1	350	17.1.10 Barra rosca bicromatizada 3/8 x 3000mm:	unidade	25	110,6500	2.802,7645
1	351	17.1.11 Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8 (ref VI 1.55 valemam ou similar):	unidade	52	2,8700	149,2400
1	352	17.1.12 SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPACADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023:	metro	18	32,6100	586,9800
1	353	17.2.1 EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO EC5-TN-3:	unidade	1	10.446,2300	10.446,2300

1	354	17.2.2 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5:	unidade	1	6.971,7900	6.971,7900
1	355	17.2.3 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P:	unidade	3	4.931,2800	14.793,8400
1	356	17.2.4 EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A:	unidade	1	282,4100	282,4100
1	357	18.1 CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	28	22,2200	622,1600
1	358	18.2 CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120:	unidade	4	285,8400	1.143,3600
1	359	18.3 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019:	unidade	18	56,7700	1.021,8600
1	360	18.4 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	82	30,7200	2.519,0400
1	361	18.5 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	56	23,8600	1.329,0020
1	362	18.6 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	45	25,4600	1.140,6080
1	363	18.7 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021:	metro	16	38,2000	611,2000
1	364	18.8 TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA:	unidade	10	28,6500	286,5000
1	365	19.1 TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2022:	metro	100	80,9900	8.099,0000
1	366	19.2 TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2022:	unidade	10	28,9900	289,9000
1	367	19.3 COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2022:	unidade	50	21,4500	1.072,5000
1	368	19.4 LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2022:	unidade	10	14,0100	140,1000
1	369	19.5 POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VACUO OU N2O:	unidade	8	243,8000	1.950,4000
1	370	19.6 Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigenio, ar comprimido e oxido nitroso com serpentina e sem valvula de alta pressao:	unidade	1	1.715,6300	1.715,6300
1	371	19.7 Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigenio, ar comprimido e oxido nitroso com serpentina e sem valvula de alta pressao:	unidade	1	1.135,9000	1.135,9000
1	372	19.8 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015:	metro	6	92,1900	553,1400
1	373	19.9 Corrente galvanizada:	metro	4	32,2900	129,1600
1	374	19.10 SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	8	46,6100	372,8800
1	375	19.11 FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU ACO, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXACAO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023:	metro	40	19,9000	796,0000
1	376	20.1.1 PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024:	metro quadrado	15	187,8900	2.741,3151
1	377	20.2.1 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022:	metro quadrado	73	23,7800	1.727,8548
1	378	20.3.1 Letra em aco inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado:	unidade	10	140,7600	1.407,6000
1	379	21.1 Limpeza/remocao de tintas em pisos e revestimentos:	metro quadrado	390	15,2100	5.928,5538
		15.3.2 *Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos				

1	380	esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa:	unidade	2	599,8400	1.199,6800
2	1	1.1.1 LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - AREA MINIMA DE 13,80 M.:	unidade.mes	10	1.205,0700	12.050,7000
2	277	16.1.25. INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	1	70,1600	70,1600
2	2	1.1.2 Barracao aberto para apoio a producao (carpintaria, central de armacao, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado.:	metro cubico	10	253,9400	2.539,4000
2	126	14.2.5 LAVATORIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA, SIFAO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA.:	unidade	1	743,9800	743,9800
2	3	1.1.3 Locacao de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m.:	mes	10	1.238,3700	12.383,7000
2	127	14.2.6 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020.:	unidade	3	190,0500	570,1500
2	4	1.1.4 BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO.:	metro quadrado	6	1.215,3000	7.291,8000
2	128	14.2.7 CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR REDONDA.:	unidade	6	162,6400	975,8400
2	129	14.3.1 TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM ACO INOXIDAVEL FOSCO POLIDO.:	metro quadrado	7	1.826,6100	13.041,9954
2	130	14.3.2 Funil Expurgo Hospitalar de aco inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar.:	unidade	1	3.155,3300	3.155,3300
2	131	14.3.3 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020.:	unidade	6	252,7500	1.516,5000
2	278	16.1.26. INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	2	62,3600	124,7200
2	132	14.3.4 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020.:	unidade	5	73,8800	369,4000
2	5	1.1.5 KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF_03/2024.:	unidade	1	786,5200	786,5200
2	133	14.3.5 TORNEIRA CLINICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA.:	unidade	2	451,6800	903,3600
2	134	14.3.6 TORNEIRA MISTURADOR CLINICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO.:	unidade	6	470,1900	2.821,1400
2	279	16.1.27. INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	23	35,8600	824,7800
2	135	14.3.7 Torneira de mesa com fechamento automatico, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar.:	unidade	22	356,3400	7.839,4800
2	280	16.1.28. PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM:	unidade	26	15,6400	406,6400
2	136	14.3.8 Torneira para lavatorio, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalacao em bancada.:	unidade	1	430,2600	430,2600
2	281	16.1.29. PLACA CEGA SEM FURO:	unidade	18	7,7700	139,8600
2	137	14.3.9 Ducha higienica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87. ACT.CR, da DECA ou similar.:	unidade	6	1.065,0000	6.390,0000
2	282	16.1.30. PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS:	unidade	212	11,0600	2.344,7200
2	138	14.3.10 Barra de apoio, reta, fixa, em aco inox, l=80cm, d=1 1/4, Jackwal ou similar.:	unidade	8	290,4000	2.323,2000
2	283	16.1.31. TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	34	42,1700	1.433,7800
2	6	1.1.6 HIDROMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2024.:	unidade	1	213,4100	213,4100
2	284	16.1.32. INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	1	55,5100	55,5100

2	139	14.3.11 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4, Jackwal ou similar.:	unidade	8	146,2900	1.170,3200
2	285	16.1.33. INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	10	47,7100	477,1000
2	140	14.3.12 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020.:	unidade	4	468,8700	1.875,4800
2	286	16.1.34. TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	72	54,1100	3.895,9200
2	287	16.1.35. TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	22	59,5300	1.309,6600
2	141	14.3.13 RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA.:	unidade	19	123,5800	2.348,0200
2	288	16.1.36. TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (3 MODULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	2	79,2400	158,4800
2	142	14.3.14 ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.:	unidade	4	593,1700	2.372,6800
2	289	16.1.37. TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	85	28,9300	2.459,0500
2	290	16.1.38. TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	11	31,6400	348,0400
2	7	1.1.7 ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS.:	unidade	1	2.512,9700	2.512,9700
2	143	15.1.1 ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2.:	unidade	1	96,9000	96,9000
2	291	16.1.39. Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrao DIN (Europeu - linha branca), curva C:	unidade	2	137,6200	275,2400
2	144	15.1.2 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021.:	unidade	1	60,6900	60,6900
2	292	16.1.40. DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK:	unidade	2	263,6200	527,2400
2	293	16.1.41. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	1	22,4200	22,4200
2	8	1.1.8 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS.:	metro quadrado	6	637,3000	3.823,8000
2	145	15.1.3 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDABEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021.:	unidade	1	53,7500	53,7500
2	294	16.1.42. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	37	23,1600	856,9200
2	146	15.1.4 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDABEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016.:	unidade	1	63,7000	63,7000
2	295	16.1.43. DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	5	115,2400	576,2000
2	147	15.1.5 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016.:	unidade	3	13,5600	40,6800
2	148	15.1.6 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDABEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	unidade	17	35,2300	598,9100
2	149	15.1.7 TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	metro	54	38,6400	2.102,0160

2	150	15.1.8 HIDROMETRO EM BRONZE, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2):.	unidade	1	1.400,3700	1.400,3700
2	151	15.1.9 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:.	unidade	1	69,0700	69,0700
2	152	15.1.10 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:.	unidade	1	293,3500	293,3500
2	296	16.1.44. DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:.	unidade	32	118,6100	3.795,5200
2	297	16.1.45. DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:.	unidade	2	122,5500	245,1000
2	153	15.1.1 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:.	unidade	24	165,4300	3.970,3200
2	298	16.1.46. DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:.	unidade	2	126,7400	253,4800
2	154	15.1.12 REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:.	unidade	2	156,7700	313,5400
2	299	16.1.47. Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrao DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA:.	unidade	2	132,8600	265,7200
2	155	15.1.13 TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:.	metro	2	91,1900	182,3800
2	300	16.1.48. Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrao DIN (Europeu - linha branca), 65KA:.	unidade	1	359,8700	359,8700
2	301	16.1.49. DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO:.	unidade	14	412,0400	5.768,5600
2	156	15.1.14 TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:.	metro	1	160,7900	160,7900
2	302	16.1.50. DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATE 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350S - CLASSE 1:.	unidade	4	839,5400	3.358,1600
2	157	15.1.15 LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:.	unidade	2	8,6500	17,3000
2	303	16.1.51. DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP. 100A:.	unidade	1	549,0500	549,0500
2	304	16.1.52. Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA:.	unidade	2	390,2200	780,4400
2	158	15.1.16 LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:.	unidade	2	32,7000	65,4000
2	305	16.1.53. SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4:.	unidade	3	15,0500	45,1500
2	159	15.1.17 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016:.	unidade	52	4,2100	218,9200
2	160	15.1.18 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:.	unidade	1	22,1300	22,1300
2	161	15.1.19 BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:.	unidade	3	9,3900	28,1700
2	306	16.1.54. CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm:.	unidade	1	58,7600	58,7600
2	162	15.1.20 BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:.	unidade	1	12,1200	12,1200
2	307	16.1.55. ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA:.	metro	29	57,8401	1.700,4989
2	163	15.1.21 BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:.	unidade	1	18,2900	18,2900

2	308	16.1.56. Suporte vertical 100 x 75 mm para fixacao de eletrocalha metalica (ref.: Mopa ou similar):	unidade	22	18,7500	412,5000
2	309	16.1.57. Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metalica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01:	unidade	26	6,5800	171,0800
2	164	15.1.22 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	unidade	1	8,8700	8,8700
2	310	16.1.58. TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm:	unidade	1	23,1200	23,1200
2	165	15.1.23 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	unidade	81	9,6200	779,2200
2	311	16.1.59. ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	114	30,7200	3.489,7920
2	166	15.1.24 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	unidade	1	16,7300	16,7300
2	312	16.1.60. ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	1.100	23,8600	26.236,4560
2	313	16.1.21. ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12 /2021:	metro	43	25,4000	1.089,6600
2	314	16.1.62. ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	133	25,4600	3.391,2720
2	315	16.1.63. ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021:	metro	41	38,2000	1.581,4800
2	316	16.1.64. ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4 COM ACESSORIOS:	metro	1	93,6200	93,6200
2	317	16.1.65. BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA LED, COM AUTONOMIA MINIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATE 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FAROIS:	unidade	29	317,6300	9.211,2700
2	318	16.1.66. Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar:	unidade	92	16,2500	1.495,0000
2	319	16.1.67. ARMACAO SECUNDARIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2020:	unidade	2	55,2000	110,4000
2	320	16.1.68. QUADRO DE MEDICAO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	1	4.969,3600	4.969,3600
2	321	16.1.69. BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE:	unidade	1	51,8200	51,8200
2	322	16.1.70. BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA:	unidade	1	387,3900	387,3900
2	323	16.1.71. BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK:	unidade	2	452,1900	904,3800
2	167	15.1.25 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	unidade	25	21,5400	538,5000
2	324	16.2.1. LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020:	unidade	18	135,7800	2.444,0400
2	325	16.2.2. LUMINARIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTENCIA DE 35 W A 41 W:	unidade	25	432,7400	10.818,5000
2	168	15.1.26 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	unidade	1	48,7400	48,7400
2	326	16.2.3. LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5:	unidade	10	78,0700	780,7000
2	327	16.2.4. Luminaria plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G-Light ou similar:	unidade	50	292,2600	14.613,0000
2	169	15.1.27 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	metro	299	28,5600	8.528,0160

2	328	16.2.5. LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO:	unidade	6	571,0700	3.426,4200
2	170	15.1.28 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	metro	31	40,0100	1.256,3140
2	329	16.3.1. Caixa de equipotencializacao em aco 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA):	unidade	1	464,0600	464,0600
2	171	15.1.29 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	metro	0	22,6000	2,2600
2	330	16.3.2. CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020:	unidade	9	1.240,7100	11.166,3900
2	331	16.3.3. CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020:	unidade	9	66,2500	596,2500
2	172	15.1.30 TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022.:	unidade	37	12,1700	450,2900
2	332	16.3.4. HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023:	unidade	9	222,8400	2.005,5600
2	173	15.1.31 TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016.:	unidade	1	13,7600	13,7600
2	333	16.3.5. CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023:	unidade	1	166,6100	166,6100
2	174	15.1.32 TE DE REDUCAO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	unidade	2	40,0900	80,1800
2	334	16.3.6. MASTRO 1 , COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023:	unidade	2	199,0200	398,0400
2	335	16.3.7. MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023:	unidade	24	33,0800	793,9200
2	175	15.1.33 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	unidade	15	24,7900	371,8500
2	336	16.3.8. BASE METALICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023:	unidade	1	148,0800	148,0800
2	176	15.1.34 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	unidade	1	25,5300	25,5300
2	337	16.3.9. ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020:	unidade	1	34,5500	34,5500
2	338	16.3.10. CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2:	metro	265	55,5000	14.707,5000
2	177	15.1.35 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	unidade	8	20,8400	166,7200
2	178	15.1.36 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	unidade	49	16,3900	803,1100
2	339	16.3.11. CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2:	metro	120	78,3600	9.403,2000
2	179	15.1.37 PRESSURIZADOR DE AGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V.:	unidade	1	18.696,4600	18.696,4600
2	340	16.3.12. ELETRODUTO PVC RIGIDO, DIAMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023:	unidade	10	73,1400	731,4000
2	341	16.3.13. ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2020:	unidade	5	10,0100	50,0500
2	180	15.1.38 RESERVATORIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS.:	unidade	1	12.820,6800	12.820,6800
		17.1.1. TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE				

2	342	AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015:	metro	98	35,7800	3.506,4400
2	181	15.1.39 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDADAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	unidade	8	20,4100	163,2800
2	343	17.1.2. TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021:	metro	22	64,9600	1.429,1200
2	344	17.1.3. TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021:	metro	84	81,2000	6.820,8000
2	182	15.1.40 Pressurizador ate 12mca/160w/220v.:	unidade	1	1.187,4200	1.187,4200
2	183	15.1.41 RESERVATORIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTECAO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS.:	unidade	1	9.536,4000	9.536,4000
2	184	15.2.1 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022.:	unidade	1	59,2400	59,2400
2	185	15.2.2 Caixa de inspecao 0.60 x 0.60 x 0.60m.:	unidade	4	841,0900	3.364,3600
2	186	15.2.3 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022.:	unidade	17	86,6900	1.473,7300
2	187	15.2.4 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022.:	unidade	1	127,8000	127,8000
2	188	15.2.5 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022.:	unidade	3	25,7300	77,1900
2	345	17.1.4. TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015:	metro	8	92,1900	737,5200
2	346	17.1.5. Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalacao:	metro	128	19,8900	2.545,9200
2	189	15.2.6 SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020.:	unidade	29	16,2600	471,5400
2	347	17.1.6. CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO:	unidade	16	519,1000	8.305,6000
2	348	17.1.7. DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO:	quilograma	636	88,1300	56.050,6800
2	190	15.2.7 VALVULA EM PLASTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020.:	unidade	30	12,5400	376,2000
2	349	17.1.8. DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6:	metro	24	50,9400	1.222,5600
2	191	15.2.8 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELASTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022.:	unidade	10	86,4200	864,2000
2	350	17.1.9. DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4:	metro	28	40,1600	1.124,4800
2	9	1.1.9 REMOCAO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CACAMBA METALICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLASTICO OU METAL.:	metro cubico	100	142,2100	14.221,0000
2	192	15.2.9 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022.:	unidade	8	54,3800	435,0400
2	351	17.1.10. Barra roscada bicromatizada 3/8 x 3000mm:	unidade	25	110,6500	2.802,7645
2	352	17.1.11. Fornecimento e instalacao de porca sextavada 3/8 (ref vl 1.55 valemam ou similar):	unidade	52	2,8700	149,2400

2	193	15.2.10 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022.:	unidade	49	16,0200	784,9800
2	353	17.1.12. SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPACADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULACAO FIXADA. AF_09/2023:	metro	18	32,6100	586,9800
2	194	1.5.2.11 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022.:	unidade	25	12,5200	313,0000
2	10	1.1.10 TAPUME COM TELHA METALICA. AF_03/2024.:	metro quadrado	330	100,4300	33.141,9000
2	354	17.2.1. EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3:	unidade	1	10.446,2300	10.446,2300
2	195	15.2.12 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022.:	unidade	25	18,8700	471,7500
2	355	17.2.2. EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5:	unidade	1	6.971,7900	6.971,7900
2	356	17.2.3. CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P:	unidade	3	4.931,2800	14.793,8400
2	196	15.2.13 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022.:	unidade	3	28,6700	86,0100
2	357	17.2.4. EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A:	unidade	1	282,4100	282,4100
2	197	15.2.14 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022.:	unidade	44	17,9200	788,4800
2	198	15.2.15 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022.:	unidade	29	12,2200	354,3800
2	358	18.1. CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	28	22,2200	622,1600
2	199	15.2.16 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022.:	unidade	11	52,6800	579,4800
2	359	18.2. CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120:	unidade	4	285,8400	1.143,3600
2	360	18.3. TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019:	unidade	18	56,7700	1.021,8600
2	361	18.4. ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	82	30,7200	2.519,0400
2	200	15.2.17 JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022.:	unidade	6	17,9100	107,4600
2	362	18.5. ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	56	23,8600	1.329,0020
2	201	15.2.18 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022.:	unidade	1	36,8700	36,8700
2	363	18.6. ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	45	25,4600	1.140,6080
2	364	18.7. ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021:	metro	16	38,2000	611,2000
2	365	18.8. TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA:	unidade	10	28,6500	286,5000

2	11	1.2.1 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.:	mes	2	23.746,6100	47.493,2200
2	366	19.1. TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2022:	metro	100	80,9900	8.099,0000
2	367	19.2. TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2022:	unidade	10	28,9900	289,9000
2	202	15.2.19 JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022.:	unidade	1	50,2600	50,2600
2	368	19.3. COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2022:	unidade	50	21,4500	1.072,5000
2	369	19.4. LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2022:	unidade	10	14,0100	140,1000
2	370	19.5. POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VACUO OU N2O:	unidade	8	243,8000	1.950,4000
2	203	15.2.20 REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022.:	unidade	1	23,4300	23,4300
2	371	19.6. Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigenio, ar comprimido e oxido nitroso com serpentina e sem valvula de alta pressao:	unidade	1	1.715,6300	1.715,6300
2	204	15.2.21 TUBO DE PVC RIGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORCADA R, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXOES.:	metro	108	136,4900	14.727,2710
2	372	19.7. Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigenio, ar comprimido e oxido nitroso com serpentina e sem valvula de alta pressao:	unidade	1	1.135,9000	1.135,9000
2	373	19.8. TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015:	metro	6	92,1900	553,1400
2	205	15.2.22 TUBO DE PVC RIGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORCADA R, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES.:	metro	41	64,1300	2.603,6780
2	374	19.9. Corrente galvanizada:	metro	4	32,2900	129,1600
2	206	15.2.23 TUBO DE PVC RIGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORCADA R, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXOES.:	metro	26	105,0900	2.690,3040
2	375	19.10. SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	8	46,6100	372,8800
2	376	19.11. FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU ACO, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXACAO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023:	metro	40	19,9000	796,0000
2	207	15.2.24 TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4), INCLUSIVE CONEXOES.:	metro	60	60,0000	3.612,0000
2	377	20.1.1. PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024:	metro quadrado	15	187,8900	2.741,3151
2	378	20.2.1. PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022:	metro quadrado	73	23,7800	1.727,8548
2	379	20.3.1. Letra em aco inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado:	unidade	10	140,7600	1.407,6000
2	208	15.2.25 TUBO DE PVC RIGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDAVEL, LINHA ESGOTO SERIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXOES.:	metro	17	45,5100	791,8740
2	209	15.2.26 TUBO DE PVC RIGIDO, PONTAS LISAS, SOLDAVEL, LINHA ESGOTO SERIE REFORCADA R, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXOES.:	metro	97	54,3700	5.290,2010
2	380	21.1. Limpeza/remocao de tintas em pisos e revestimentos:	metro quadrado	390	15,2100	5.928,5538
2	210	15.2.27 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022.:	unidade	1	17,7800	17,7800

2	225	15.3.2. *Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa:	unidade	2	599,8400	1.199,6800
2	211	15.2.28 Vedacao para saida de vaso sanitario em pvc rigido soldavel, para esgoto primario, diam = 100mm.:	unidade	8	28,8500	230,8000
2	212	15.2.29 LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	unidade	17	8,6500	147,0500
2	213	15.2.30 BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	unidade	17	13,3400	226,7800
2	214	15.2.31 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	unidade	17	16,7300	284,4100
2	215	15.2.32 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	unidade	34	10,2800	349,5200
2	216	15.2.33 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	metro	102	28,5600	2.913,1200
2	217	15.2.34 SIFAO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020.:	unidade	1	30,0700	30,0700
2	218	15.2.35 Joelho 45 de pvc rigido, serie R, diam = 50mm.:	unidade	1	24,7500	24,7500
2	219	15.2.36 Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrao DNIT).:	unidade	1	5.976,5900	5.976,5900
2	220	15.2.37 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021.:	metro cubico	0	552,1400	110,4280
2	221	15.2.38 TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022.:	unidade	19	14,1100	268,0900
2	222	15.2.39 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022.:	unidade	17	21,3400	362,7800
2	223	15.2.30 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022.:	unidade	1	44,5100	44,5100
2	224	15.3.1 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido.:	unidade	4	710,9200	2.843,6800
2	226	15.3.3 RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI).:	unidade	2	107,6500	215,3000
2	227	15.3.4 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELASTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022.:	unidade	3	86,4200	259,2600
2	228	15.3.5 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022.:	unidade	15	54,3800	815,7000
2	229	15.3.6 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022.:	unidade	1	49,6300	49,6300
2	230	15.3.7 JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022.:	unidade	1	63,2700	63,2700
2	231	15.3.8 LUVA DUPLA PVC 100mm.:	unidade	1	82,4200	82,4200
2	232	15.3.9 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022.:	unidade	1	30,4700	30,4700
2	233	15.3.10 REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022.:	unidade	1	39,3300	39,3300
2	234	15.3.11 TUBO PVC RIGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELASTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXOES.:	metro	84	61,2000	5.153,0400
2	235	15.3.12 TUBO PVC RIGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELASTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXOES.:	metro	42	88,1700	3.676,6890
		15.3.13 TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 75				

2	236	MM, (2 1/2), INCLUSIVE CONEXOES.:	metro	6	130,4900	782,9400
2	237	15.3.14 CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.:	unidade	1	492,8100	492,8100
2	238	5.3.15 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021.:	metro	10	188,8200	1.944,8460
2	239	15.3.16 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDABEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	unidade	18	10,2800	185,0400
2	12	1.3.1 MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO.:	unidade	1	6.117,8600	6.117,8600
2	13	1.4.1 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, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.:	metro quadrado	275	30,3300	8.340,7500
2	14	2.1 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_03/2024.:	metro	125	85,4500	10.681,2500
2	15	2.2 ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSICAO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF_02/2021.:	metro cubico	204	16,9700	3.459,8436
2	16	2.3 ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021.:	metro cubico	23	96,0381	2.241,5293
2	17	2.4 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N. 1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024.:	metro cubico	36	267,6405	9.685,9097
2	18	2.5 FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF_01/2024.:	metro quadrado	392	92,7000	36.347,6700
2	19	2.6 ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024.:	quilograma	440	24,4600	10.769,7380
2	20	2.7 ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024.:	quilograma	139	22,1500	3.081,0650
2	21	2.8 ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024.:	quilograma	1.010	20,0300	20.240,3150
2	22	2.9 ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024.:	quilograma	650	17,5600	11.414,0000
2	23	2.10 ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024.:	quilograma	724	13,6400	9.880,8160
2	24	2.11 ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024.:	quilograma	656	12,8700	8.440,1460
2	25	2.12 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024.:	metro cubico	57	1.040,9900	59.232,3310
2	26	2.13 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019.:	metro cubico	167	1,7800	297,6694
2	27	2.14 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF_08/2023.:	metro cubico	222	31,1000	6.899,8460
2	28	2.15 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS. AF_09/2023.:	metro quadrado	388	52,1700	20.251,3506
2	29	2.16 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS.:	metro cubico	57	123,7700	7.042,5130
2	30	3.1.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZACOES. AF_09/2020.:	metro quadrado	283	88,5800	25.068,1400
2	31	3.1.2 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.:	quilograma	681	14,0600	9.570,6420
2	32	3.1.3 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.:	quilograma	214	11,8300	2.536,3520
2	33	3.1.4 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.:	quilograma	145	11,4600	1.661,7000

2	34	3.1.5 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.:	quilograma	404	17,5700	7.093,0090
2	35	3.1.6 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS.:	metro cubico	19	960,1300	17.858,4180
2	36	3.1.7 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS.:	metro cubico	19	123,7700	2.302,1220
2	37	3.2.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZACOES. AF_09/2020.:	metro quadrado	292	153,3200	44.769,4400
2	38	3.2.2 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.:	quilograma	404	16,6800	6.735,3840
2	39	3.2.3 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.:	quilograma	144	15,7000	2.252,9500
2	40	3.2.4 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.:	quilograma	542	14,0600	7.619,1140
2	41	3.2.5 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.:	quilograma	526	11,8300	6.216,6650
2	42	3.2.6 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.:	quilograma	360	11,4600	4.129,0380
2	43	3.2.7 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.:	quilograma	432	17,5700	7.593,7540
2	44	3.2.8 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.:	metro cubico	30	961,8400	28.951,3840
2	45	3.2.9 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS.:	metro cubico	30	123,7700	3.725,4770
2	46	3.3.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACICA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZACOES. AF_09/2020.:	metro quadrado	57	98,1400	5.554,7240
2	47	3.3.2 ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.:	quilograma	396	16,9700	6.713,3320
2	48	3.3.3 ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.:	quilograma	213	16,0500	3.421,8600
2	240	15.3.17 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022.:	metro	110	28,5600	3.138,7440
2	241	15.3.18 TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022.:	unidade	10	12,1700	121,7000
2	242	15.4.1 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo Cuidado risco de choque elétrico- Placa E5.:	unidade	5	23,3900	116,9500
2	243	15.4.2 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE.:	unidade	8	292,5300	2.340,2400
2	244	15.4.3 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo Extintor de incendio portatil- Placa E5.:	unidade	8	21,6000	172,8000
2	245	15.4.4 PLACA DE SINALIZACAO EM PVC PARA AMBIENTES.:	unidade	1	279,3100	279,3100
2	246	15.4.5 Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434).:	unidade	3	61,0700	183,2100
2	247	15.4.6 PLACA DE SINALIZACAO EM PVC, COM INDICACAO DE PROIBICAO NORMATIVA.:	unidade	2	19,0000	38,0000
2	248	15.4.7 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia- Placa S2.:	unidade	37	30,9600	1.145,5200
2	249	15.4.8 BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA LED, COM AUTONOMIA MINIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATE 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FAROIS.:	unidade	1	317,6300	317,6300
2	250	15.4.9 Abrigo de sobrepor em chapa de aco carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensoes 75x35x25cm.:	unidade	4	462,8600	1.851,4400

2	251	15.4.10 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434), CODIGO S3(NT 14/2010-ES) (SAIDA DE EMERGENCIA - SETA VERTICAL).:	unidade	2	35,1500	70,3000
2	252	15.4.11 PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO.:	unidade	1	15,6300	15,6300
2	253	16.1.1 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4.:	unidade	1	2,5400	2,5400
2	254	16.1.2 CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023.:	unidade	292	22,2200	6.488,2400
2	255	16.1.3 CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023.:	unidade	86	20,2200	1.738,9200
2	256	16.1.4 CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023.:	unidade	5	20,6100	103,0500
2	257	16.1.5 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023.:	unidade	1	29,6200	29,6200
2	258	16.1.6 Arruela lisa zincada d=1/4.:	unidade	185	0,5400	99,9000
2	259	16.1.7 LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8.:	conjunto	22	7,0500	155,1000
2	260	16.1.8 CHUMBADOR CB 3/8x2.1/2+ PARAFUSO.:	unidade	22	11,8400	260,4800
2	261	16.1.9 PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA.:	unidade	104	1,8100	188,2400
2	262	16.1.10 SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU.:	unidade	22	6,7600	148,7200
2	263	16.1.11 VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4.:	metro	22	18,7100	411,6200
2	264	16.1.12 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023.:	metro	258	32,0900	8.279,2200
2	265	16.1.13 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021.:	metro	153	35,5300	5.425,4310
2	266	16.1.14 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021.:	metro	206	49,2300	10.161,0720
2	267	16.1.15 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021.:	metro	10	71,5700	744,3280
2	268	10.1.16 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023.:	metro	84	12,7500	1.065,9000
2	269	16.1.17 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023.:	metro	1.935	3,7100	7.179,9630
2	270	16.1.18 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023.:	metro	3.659	5,4200	19.830,6960
2	271	16.1.19 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023.:	metro	677	8,4200	5.700,3400
2	272	16.1.20 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023.:	metro	70	11,7900	824,1210
2	273	16.1.21 CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020.:	unidade	2	200,2500	400,5000
2	274	16.1.22 CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO.:	unidade	3	132,5700	397,7100
2	275	16.1.23 CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120.:	unidade	1	285,8400	285,8400

2	276	16.1.24 INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO). 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023.:	unidade	8	43,5700	348,5600
2	381	1.1. ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:	mes	0	27.146,2600	2.714,6260
2	382	1.2. TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:	mes	0	9.927,3500	992,7350
2	383	1.3. AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:	mes	0	4.780,9000	478,0900
2	384	1.4. TECNICO DE LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:	mes	0	8.837,7800	883,7780
2	385	2.1. MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO:	unidade	1	19.651,9500	19.651,9500
2	49	3.3.4 ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.:	quilograma	203	15,1100	3.064,3080
2	50	3.3.5 ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.:	quilograma	12	13,4900	165,9270
2	51	3.3.6 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO...:	metro cubico	33	961,8400	31.548,3520
2	386	3.1.1. DESMATAMENTO E LIMPEZA DE TERRENOS COM TRATOR DE ESTEIRAS CO M POTENCIA EM TORNO DE 200CV 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI:	metro quadrado	1.638	0,8500	1.392,3000
2	52	3.3.7 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS.:	metro cubico	33	123,7700	4.059,6560
2	387	3.1.2. BOTA FORA SOLO (CARGA E DESCARGA/ MOM. TRANSPORTE 3 km./ESPALHAMENTO):	metro cubico	164	16,3900	2.684,6820
2	388	3.2.2. ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM):	metro cubico. quilometro	678	68,5200	46.456,5600
2	389	.EXECUCAO E COMPACTACAO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019:	metro cubico	678	15,8300	10.732,7400
2	53	3.3.8 Laje pre-fabricada unidirecional em viga trelicada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto.:	metro quadrado	94	118,6800	11.148,7992
2	54	3.3.9 Laje pre-fabricada unidirecional em viga trelicada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto.:	metro quadrado	359	141,7000	50.853,2960
2	55	3.3.10 Laje pre-fabricada unidirecional em viga trelicada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto.:	metro quadrado	28	192,2900	5.418,7322
2	56	3.4.1 EXECUCAO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021.:	metro quadrado	6	372,3300	2.327,0625
2	57	4.1.1 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021.:	metro quadrado	13	71,6900	921,2165
2	58	4.1.2 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021.:	metro quadrado	714	95,5300	68.193,1352
2	59	4.1.3 Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia.:	metro quadrado	121	269,5300	32.602,3488
2	60	4.1.4 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZACAO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024.:	metro	104	90,6900	9.386,4150
2	61	4.1.5 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZACAO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03 /2024.:	metro	69	63,9500	4.425,3400
2	62	4.1.6 FIXACAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACAO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024.:	metro	390	13,9700	5.444,2487
2	63	4.2.1 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAOS. AF_07/2023_PS.:	metro quadrado	37	134,1300	4.954,7622
2	64	4.2.2 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAOS. AF_07/2023_PS.:	metro quadrado	180	152,6400	27.488,9376

2	65	4.2.3. PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAOS.:	metro quadrado	84	221,5000	18.705,6750
2	66	4.2.4. PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAOS:	metro quadrado	66	240,0200	15.850,9208
2	67	4.3.1. DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021:	metro quadrado	0	377,5900	56,6385
2	68	5.1.1. ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGACOES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020_PSA:	quilograma	391	24,8400	9.723,6180
2	69	5.1.2. FABRICACAO E INSTALACAO DE PONTALETES DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA EM EDIFICIO RESIDENCIAL DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019:	metro quadrado	359	40,7300	14.638,7693
2	70	5.1.3. TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019:	metro quadrado	359	38,2200	13.736,6502
2	71	5.2.1. TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAIOR QUE 10, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019:	metro quadrado	359	54,7800	19.688,4798
2	72	5.2.2. COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm:	metro quadrado	32	125,5400	3.967,0640
2	73	5.3.1. CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019:	metro	76	244,6300	18.591,8800
2	74	5.3.2. RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019:	metro	50	73,2100	3.649,5185
2	75	5.3.3. CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E ICAMENTO. AF_07/2019:	metro	25	109,2400	2.681,8420
2	76	6.1. IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMAOS, REFORCADA COM VEU DE POLIESTER (MAV). AF_09/2023:	metro quadrado	156	68,1800	10.613,5806
2	77	6.2. IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAOS. AF_09/2023:	metro quadrado	73	37,1400	2.717,9052
2	78	7.1.1.1.1. KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019:	unidade	12	1.425,3200	17.103,8400
2	79	7.1.1.1.2. KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019:	unidade	10	1.326,7200	13.267,2000
2	80	7.1.1.3. PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA:	unidade	1	1.510,3800	1.510,3800
2	81	7.1.1.4. PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE:	metro quadrado	14	713,6000	10.268,7040
2	82	7.1.1.5. PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA:	unidade	1	3.001,1500	3.001,1500
2	83	7.1.1.6. PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM:	unidade	2	1.670,3100	3.340,6200
2	84	7.2.1.1. PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019:	metro quadrado	10	1.065,8300	10.519,7421
		7.2.1.2. PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMINIO, SOB				

2	85	MEDIDA:	metro quadrado	7	1.449,5400	10.045,3122
2	86	7.2.1.3. PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO:	metro quadrado	20	1.493,5000	30.288,1800
2	87	7.2.1.4. PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA:	metro quadrado	5	1.708,1900	8.028,4930
2	88	7.2.1.5. PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR:	metro quadrado	3	1.515,4500	3.818,9340
2	89	7.2.2.1. JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12 /2019:	metro quadrado	26	682,3700	17.495,9668
2	90	7.2.2.2. JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12 /2019:	metro quadrado	1	781,2200	1.054,6470
2	91	7.2.2.3. JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12 /2019:	metro quadrado	36	399,6600	14.255,8722
2	92	7.3.1.1. Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado n24, batente em chapa n18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave:	metro quadrado	3	851,2800	2.681,5320
2	93	7.4.1. PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMINIO OU VIDRO, DE 350 MM:	unidade	7	606,7900	4.247,5300
2	94	7.4.2. Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4, Jackwal ou similar:	unidade	7	146,2900	1.024,0300
2	95	7.4.3. ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA:	metro	233	98,4200	22.965,3228
2	96	7.4.4. MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE:	unidade	4	2.314,7400	9.258,9600
2	97	7.4.5. FECHADURA COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA:	unidade	23	417,3200	9.598,3600
2	98	7.4.6. DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019:	unidade	37	61,3000	2.268,1000
2	99	7.4.7. GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO:	metro quadrado	0	589,1300	265,1085
2	100	8.1.1. CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022:	metro quadrado	1.453	9,7500	14.170,4550
2	101	8.1.2. MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECANICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024:	metro quadrado	1.376	28,7700	39.576,2997
2	102	8.1.3. EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024:	metro quadrado	78	28,0100	2.178,3377
2	103	8.2.1. REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE:	metro quadrado	110	114,4500	12.589,5000
2	104	9.1.1. EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022:	metro quadrado	393	129,0900	50.789,1696
2	105	9.1.2. Regularizacao de base para revest. de pisos com arg. traco t4, esp. media = 2,5cm:	metro quadrado	393	34,3100	13.498,9264
2	106	9.2.1. Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido ate o esmeril 400 e encerado:	metro quadrado	393	101,6700	40.001,0448
2	107	9.3.1. Rodape alta resistencia, h = 10 cm, meia-cana:	metro	261	26,6700	6.951,2688
2	108	10.1.1. EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022:	metro quadrado	164	129,0900	21.166,8873
		11.1.1. CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA.				

2	109	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022:	metro quadrado	4	11,0600	46,8944
2	110	11.1.2. MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024:	metro quadrado	4	39,4200	167,1408
2	111	11.2.1. FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXACAO. AF_08/2023_PS:	metro quadrado	341	93,9500	32.019,0995
2	112	12.1.1. FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMA0. AF_04/2023:	metro quadrado	2.078	5,3800	11.182,1148
2	113	12.1.2. EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, UMA DEMA0, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023:	metro quadrado	1.352	14,3200	19.357,3464
2	114	12.1.3. PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_04/2023:	metro quadrado	1.352	11,6100	15.694,0497
2	115	12.1.4. TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMA0. AF_04/2023:	metro quadrado	727	17,4900	12.709,8081
2	116	12.2.1. EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, UMA DEMA0, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023:	metro quadrado	341	25,5200	8.697,4712
2	117	12.2.2. PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023:	metro quadrado	341	14,3700	4.897,4397
2	118	12.3.1. PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021:	metro quadrado	59	36,1500	2.135,0190
2	119	12.3.2. PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021:	metro quadrado	59	22,5700	1.332,9842
2	120	13.1. Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm:	metro quadrado	13	869,8100	11.672,8502
2	121	14.1.1. CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	2	129,2200	258,4400
2	122	14.2.1. VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	6	731,4600	4.388,7600
2	123	14.2.2. BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL:	unidade	1	1.350,8700	1.350,8700
2	124	14.2.3. LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5 * CM, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	13	568,4700	7.390,1100
2	125	14.2.4. TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	1	1.213,9400	1.213,9400