

Concorrência

Dados do Processo

Nº Processo 048/2025	Responsável Prefeitura Municipal de Jaíba - MG
Objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO II – PADRÃO FNDE.	

Dados Gerais

Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 13/06/2025 - 08:00	Fim Envio Propostas 01/07/2025 - 08:00	Agente de Contratação Jullyanne 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 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS:	metro quadrado	10	383,74	3.837,40
1	2	1.2 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024:	metro quadrado	99	96,56	9.559,44
1	3	1.3 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10MM ² EDISJUNTOR DIN50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS:	unidade	1	2.259,44	2.259,44
1	4	1.4 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO:	unidade	1	3.599,88	3.599,88
1	5	1.5 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTA E TADAS CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024:	metro	128	86,83	11.095,14
1	6	1.6 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO):	mes	8	1.243,75	9.950,00
1	7	1.7 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO):	mes	8	971,68	7.773,44
1	8	1.8 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO):	mes	8	1.554,69	12.437,52
1	9	1.9 ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2:	unidade	1	407.774,65	407.774,65
1	10	2.1.1 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024:	metro quadrado	1.575	0,80	1.260,00
1	11	2.1.2 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023:	metro cúbico	158	85,11	13.484,83
1	12	2.1.3 ESCAVACÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024:	metro cúbico	251	110,59	27.711,64
1	13	2.1.4 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020:	metro quadrado	107	3,74	400,52
1	14	2.1.5 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETRO-ESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1 CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023:	metro cúbico	211	16,21	3.418,04

1	15	2.2.1 ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). AF_01/2024:	metro cubico	16	110,59	1.734,05
1	16	2.2.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020:	metro quadrado	13	3,74	50,00
1	17	2.2.3 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M/POTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1 CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF_08/2023:	metro cubico	11	16,21	185,12
1	18	2.3.1 ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). AF_01/2024:	metro cubico	4	110,59	403,65
1	19	2.3.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020:	metro quadrado	5	3,74	18,10
1	20	2.3.3 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M/POTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1 CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF_08/2023:	metro cubico	1	16,21	19,94
1	21	3.1.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024:	metro quadrado	47	49,69	2.318,04
1	22	3.1.2 FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF_01/2024:	metro quadrado	132	93,71	12.342,54
1	23	3.1.3 ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	317	17,90	5.677,88
1	24	3.1.4 ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	41	16,44	678,15
1	25	3.1.5 ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	367	14,61	5.360,99
1	26	3.1.6 ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	225	12,39	2.787,75
1	27	3.1.7 ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	134	19,61	2.635,19
1	28	3.1.8 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024:	metro cubico	16	1.054,78	16.401,83
1	29	3.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024:	metro quadrado	60	49,69	3.003,26
1	30	3.2.2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024:	metro cubico	4	994,18	3.867,36
1	31	3.2.3 FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF_01/2024:	metro quadrado	350	93,71	32.756,33
1	32	3.2.4 ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	660	16,44	10.852,04
1	33	3.2.5 ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	114	14,61	1.659,70
1	34	3.2.6 ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	26	12,39	327,22
1	35	3.2.7 ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	357	23,39	8.348,12
1	36	3.2.8 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024:	metro cubico	24	1.012,49	24.482,01
		3.3.1 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO				

1	37	LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO). AF_01/2020_PA:	metro	35	81,50	2.852,50
1	38	3.3.2 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF_05/2021:	unidade	5	20,98	104,90
1	39	3.3.3 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024:	metro quadrado	5	49,69	240,50
1	40	3.3.4 FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_01/2024:	metro quadrado	4	153,39	674,92
1	41	3.3.5 ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	117	16,16	1.884,42
1	42	3.3.6 ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	84	12,39	1.038,03
1	43	3.3.7 ARMACAO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	14	11,45	158,81
1	44	3.3.8 ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	13	23,39	305,94
1	45	3.3.9 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024:	metro cubico	2	1.012,49	2.450,23
1	46	3.4.1 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO). AF_01/2020_PA:	metro	18	81,50	1.426,25
1	47	3.4.2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024:	metro quadrado	1	49,69	62,11
1	48	3.4.3 FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_01/2024:	metro quadrado	5	153,39	766,95
1	49	3.4.4 ARMACAO DE DESCIDA DAGUA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022:	quilograma	10	18,86	192,18
1	50	3.4.5 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024:	metro cubico	1	1.012,49	637,87
1	51	3.5.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024:	metro quadrado	13	49,69	658,39
1	52	3.5.2 FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_01/2024:	metro quadrado	45	113,35	5.097,35
1	53	3.5.3 ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024:	quilograma	84	16,44	1.384,25
1	54	3.5.4 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024:	metro cubico	4	1.012,49	3.685,46
1	55	4.1.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF_09/2020:	metro quadrado	333	57,34	19.113,72
1	56	4.1.2 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	839	12,58	10.558,77
1	57	4.1.3 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	313	10,55	3.300,88
1	58	4.1.4 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	450	16,33	7.352,09
1	59	4.1.5 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS:	metro cubico	18	908,80	16.585,60
1	60	4.2.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	metro quadrado	344	57,34	19.730,69

		PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF_09/2020:				
1	61	4.2.2 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	676	14,14	9.557,37
1	62	4.2.3 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	10	12,58	121,27
1	63	4.2.4 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	365	16,33	5.965,51
1	64	4.2.5 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS:	metro cubico	25	910,53	22.353,51
1	65	4.3.1 VERGA PRE-MOLDADA COM ATE 1,5 M DE VAO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024:	metro	124	37,36	4.637,12
1	66	4.4.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF_09/2020:	metro	18	57,34	1.032,12
1	67	4.4.2 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	44	14,14	621,03
1	68	4.4.3 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	14	16,33	223,07
1	69	4.4.4 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS:	metro cubico	1	908,80	690,69
1	70	4.5.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF_09/2020:	metro quadrado	19	57,34	1.103,22
1	71	4.5.2 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	15	15,23	232,41
1	72	4.5.3 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	19	14,14	275,02
1	73	4.5.4 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	28	12,58	352,37
1	74	4.5.5 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	17	16,33	278,59
1	75	4.5.6 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS:	metro cubico	1	910,53	1.119,95
1	76	4.6.1 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020_PSA:	quilograma	9.693	16,91	163.913,87
1	77	4.7.1.1 COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO. AF_09/2021:	metro quadrado	784	3,91	3.064,35
1	78	4.7.1.2 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024:	metro cubico	39	306,63	12.016,83
1	79	4.7.1.3 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. AF_09/2021:	metro quadrado	784	3,13	2.453,04
1	80	4.7.1.4 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_08/2022:	metro cubico	55	998,23	54.762,90
1	81	4.7.2.1 COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO. AF_09/2021:	metro quadrado	255	3,91	996,27

1	82	4.7.2.2 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024:	metro cubico	13	306,63	3.906,47
1	83	4.7.2.3 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. AF_09/2021:	metro quadrado	255	3,13	797,52
1	84	4.7.2.4 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_08/2022:	metro cubico	18	998,23	17.808,42
1	85	5.1.1 ALVENARIA DE VEDACAO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020:	metro quadrado	6	279,58	1.705,44
1	86	5.2.1 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	573	69,91	40.042,35
1	87	5.2.2 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021:	metro quadrado	1.038	109,81	113.982,78
1	88	5.2.3 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	564	93,86	52.947,36
1	89	5.2.4 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS MACICOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020:	metro quadrado	10	169,84	1.650,84
1	90	5.2.5 FIXACAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACAO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016:	metro	312	8,21	2.559,88
1	91	5.3.1 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	63	93,86	5.908,49
1	92	5.4.1 DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021:	metro quadrado	8	825,89	6.656,67
1	93	5.4.2 INSTALACAO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U:	metro quadrado	7	397,71	2.863,51
1	94	5.4.3 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VAOS. AF_07/2023_PS:	metro quadrado	4	77,13	277,67
1	95	6.1.1 PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO:	unidade	6	1.233,85	7.403,10
1	96	6.1.2 PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO MEDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO:	unidade	3	2.248,95	6.746,85
1	97	6.1.3 PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019:	unidade	6	1.349,96	8.099,76
1	98	6.1.4 PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019:	unidade	3	1.349,96	4.049,88
1	99	6.1.5 PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019:	unidade	5	2.248,95	11.244,75
1	100	6.1.6 PM6 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO COM VARIACAO DE CORES:	unidade	4	1.245,71	4.982,84
1	101	6.1.7 INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE:	metro quadrado	2	247,18	444,92

1	102	6.2.1 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019:	unidade	4	105,60	422,40
1	103	6.2.2 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	8	441,28	3.530,24
1	104	6.2.3 CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS:	metro quadrado	13	237,83	3.044,22
1	105	6.3.1 PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	unidade	1	1.046,40	1.046,40
1	106	6.3.2 PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	2	807,59	1.356,75
1	107	6.3.3 PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	3	807,59	2.713,50
1	108	6.3.4 PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	83	581,05	48.506,05
1	109	6.3.5 PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	2	807,59	1.647,48
1	110	6.4.1 JANELA DE ALUMINIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	1	793,40	698,19
1	111	6.4.2 JANELA DE ALUMINIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	2	793,40	1.705,81
1	112	6.4.3 JANELA DE ALUMINIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	2	851,01	1.370,13
1	113	6.4.4 JANELA DE ALUMINIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	3	793,40	2.165,98
1	114	6.4.5 JANELA DE ALUMINIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	2	851,01	1.838,18
1	115	6.4.6 JANELA DE ALUMINIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	1	793,40	833,07
1	116	6.4.7 JANELA DE ALUMINIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	13	793,40	9.996,84
1	117	6.4.8 JANELA DE ALUMINIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	8	793,40	6.664,56
1	118	6.4.9 JANELA DE ALUMINIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	6	793,40	4.998,42
1	119	6.4.10 JANELA DE ALUMINIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	1	793,40	833,07
1	120	6.4.11 JANELA DE ALUMINIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	5	793,40	4.165,35
1	121	6.4.12 JANELA DE ALUMINIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO,	metro quadrado	4	793,40	3.332,28

		CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:				
1	122	6.4.13 JANELA DE ALUMINIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	17	793,40	13.329,12
1	123	6.4.14 JANELA DE ALUMINIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	3	851,01	2.314,75
1	124	6.4.15 TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	10	246,93	2.538,44
1	125	6.5.1 PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO:	metro quadrado	1	864,23	864,23
1	126	6.6.1 PF1 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	3	890,74	2.743,48
1	127	6.6.2 PF2 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS:	metro quadrado	3	881,94	2.592,90
1	128	6.6.3 FECHAMENTO EM CHAPA METALICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO:	metro quadrado	117	864,34	100.920,34
1	129	6.6.4 CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO:	metro quadrado	72	335,74	24.136,35
1	130	6.6.5 P01 - PORTAO METALICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO:	metro quadrado	6	1.368,11	8.619,09
1	131	6.6.6 P02 - PORTAO METALICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO:	metro quadrado	4	1.368,11	5.472,44
1	132	6.6.7 P03 - PORTAO METALICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO:	metro quadrado	6	1.368,11	8.537,01
1	133	7.1 TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM:	metro quadrado	851	187,01	159.081,93
1	134	7.2 CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019:	metro	69	216,65	14.981,35
1	135	7.3 RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM:	metro	94	75,04	7.023,74
1	136	7.4 RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM:	metro	46	75,04	3.429,33
1	137	7.5 RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM:	metro	127	75,04	9.500,06
1	138	7.6 PINGADEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO:	metro	234	65,46	15.291,46
1	139	8.1 IMPERMEABILIZACAO DE VIGA BALDRAME COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS:	metro quadrado	394	51,46	20.276,27
1	140	8.2 IMPERMEABILIZACAO DE PISO COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS:	metro quadrado	125	51,46	6.456,17
1	141	9.1.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022:	metro quadrado	2.570	5,91	15.186,34
1	142	9.1.2 EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024:	metro quadrado	1.590	39,35	62.557,84
1	143	9.1.3 EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022:	metro quadrado	980	48,76	47.776,02
1	144	9.1.4 MASSA UNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROECAO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024:	metro quadrado	1.025	28,01	28.703,81

1	145	9.1.5 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE:	metro quadrado	456	78,63	35.885,95
1	146	9.1.6 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES:	metro quadrado	94	70,10	6.589,40
1	147	9.1.7 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES:	metro quadrado	5	70,10	322,46
1	148	9.1.8 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES:	metro quadrado	10	70,10	680,67
1	149	9.1.9 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES:	metro quadrado	5	70,10	344,89
1	150	9.1.10 RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA:	metro	127	41,41	5.267,35
1	151	9.1.11 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXACAO. AF_08 /2023_PS:	metro quadrado	438	92,45	40.527,31
1	152	9.1.12 FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO:	metro quadrado	259	180,34	46.785,61
1	153	9.2.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022:	metro quadrado	98	5,91	579,48
1	154	9.2.2 EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2: 8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022:	metro quadrado	98	48,76	4.780,92
1	155	10.1.1 CONTRAPISO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECANICO:	metro quadrado	283	49,30	13.947,96
1	156	10.1.2 PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020:	metro quadrado	375	58,40	21.919,86
1	157	10.1.3 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ACABAMENTO NAO REFORCADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021:	metro quadrado	125	61,35	7.696,97
1	158	10.1.4 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02 /2023_PE:	metro quadrado	43	104,98	4.503,64
1	159	10.1.5 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02 /2023_PE:	metro quadrado	149	61,38	9.142,55
1	160	10.1.6 PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM:	metro quadrado	217	243,95	52.822,49
1	161	10.1.7 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO:	metro quadrado	217	6,93	1.500,55
1	162	10.1.8 RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60CM. AF_02 /2023:	metro	68	19,40	1.319,20
1	163	10.1.9 RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020:	metro	127	82,85	10.538,52
1	164	10.1.10 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020:	metro	53	109,69	5.862,93
1	165	10.1.11 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM:	metro	2	109,69	191,96
1	166	10.1.12 PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021:	metro quadrado	37	94,99	3.554,53
1	167	10.2.1 PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020:	metro quadrado	255	55,33	14.098,08

1	168	10.2.2 EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022:	metro quadrado	28	96,20	2.668,59
1	169	10.2.3 PISO PODOTATIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA:	metro quadrado	5	231,06	1.127,57
1	170	10.2.4 PISO PODOTATIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA:	metro quadrado	8	231,06	1.732,95
1	171	10.2.5 COLCHAO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM:	metro cubico	22	173,13	3.801,93
1	172	10.2.6 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018:	metro quadrado	345	18,40	6.344,50
1	173	10.2.7 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024:	metro	8	44,40	357,86
1	174	11.1.1 EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, DUAS DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023:	metro quadrado	2.005	22,01	44.121,03
1	175	11.1.2 PINTURA LATEX ACRILICA, COR BRANCO GELO, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS:	metro quadrado	1.903	14,78	28.125,75
1	176	11.1.3 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021:	metro quadrado	126	22,73	2.864,21
1	177	11.1.4 PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMAOS - COR BRANCO:	metro quadrado	13	22,73	289,13
1	178	11.1.5 PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES,AREAS MOLHADAS, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI:	metro quadrado	102	166,21	16.891,92
1	179	11.1.6 PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAOS). AF_01/2020:	metro quadrado	593	32,51	19.283,63
1	180	11.2.1 EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, UMA DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023:	metro quadrado	443	25,56	11.311,58
1	181	11.2.2 PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023:	metro quadrado	443	17,58	7.780,03
1	182	11.3.2 PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAOS). AF_01/2020:	metro quadrado	1.285	19,95	25.645,33
1	183	11.4.1 APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCIA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF_03/2024:	metro quadrado	98	22,81	2.236,52
1	184	11.4.2 PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_04/2023:	metro quadrado	98	14,78	1.449,18
1	185	12.1.1 TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	metro	28	12,81	353,56
1	186	12.1.2 TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	metro	167	28,11	4.691,56
1	187	12.1.3 TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	metro	81	35,23	2.855,39
1	188	12.1.4 TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06 /2022:	metro	11	33,91	373,01
1	189	12.1.5 TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06 /2022:	metro	135	55,20	7.429,92
1	190	12.1.6 TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06 /2022:	metro	55	75,99	4.145,25
1	191	12.1.7 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCAVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016:	unidade	3	50,03	150,09
1	192	12.1.8 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDABEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA /FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016:	unidade	6	279,89	1.679,34

1	193	12.1.9 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAREL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA /FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016:	unidade	2	388,44	776,88
1	194	12.1.10 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAREL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	4	6,66	26,64
1	195	12.1.11 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	72	7,76	558,72
1	196	12.1.12 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAREL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	40	20,15	806,00
1	197	12.1.13 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAREL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014:	unidade	6	34,65	207,90
1	198	12.1.14 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAREL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	2	46,23	92,46
1	199	12.1.15 LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	6	23,50	141,00
1	200	12.1.16 BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAREL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO:	unidade	2	17,10	34,20
1	201	12.1.17 BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAREL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO:	unidade	4	17,10	68,40
1	202	12.1.18 LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	30	16,83	504,90
1	203	12.1.19 BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAREL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	1	22,46	22,46
1	204	12.1.20 BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAREL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	5	33,03	165,15
1	205	12.1.21 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	3	7,15	21,45
1	206	12.1.22 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	2	19,45	38,90
1	207	12.1.23 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	8	94,18	753,44
1	208	12.1.24 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	2	115,10	230,20
1	209	12.1.25 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	4	9,44	37,76
1	210	12.1.26 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	4	9,44	37,76
1	211	12.1.27 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	28	16,50	462,00
1	212	12.1.28 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	4	47,25	189,00
1	213	12.1.29 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016:	unidade	26	124,50	3.237,00
1	214	12.1.30 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	unidade	6	162,84	977,04

		FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016:				
1	215	12.1.31 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDABEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	47	15,25	716,75
1	216	12.1.32 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDABEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	12	15,25	183,00
1	217	12.1.33 TE, PVC, SOLDABEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	17	15,41	261,97
1	218	12.1.34 TE, PVC, SOLDABEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	14	26,06	364,84
1	219	12.1.35 TE, PVC, SOLDABEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	7	91,64	641,48
1	220	12.1.36 TE, PVC, SOLDABEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	4	120,18	480,72
1	221	12.1.37 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	10	23,08	230,80
1	222	12.1.38 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	2	69,58	139,16
1	223	12.1.39 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	13	69,58	904,54
1	224	12.1.40 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO:	unidade	3	34,44	103,32
1	225	12.1.41 TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDABEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	8	25,90	207,20
1	226	12.1.42 TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDABEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	9	23,89	215,01
1	227	12.2.1 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:	unidade	3	495,11	1.485,33
1	228	12.2.2 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:	unidade	1	600,56	600,56
1	229	12.2.3 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:	unidade	2	139,91	279,82
1	230	12.2.4 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:	unidade	8	281,43	2.251,44
1	231	12.2.5 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:	unidade	30	158,74	4.762,20
1	232	12.2.6 REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:	unidade	6	150,48	902,88
1	233	12.3.1 RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS:	unidade	1	50.635,88	50.635,88
1	234	13.1.1 TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022:	metro	247	37,55	9.259,83
1	235	13.1.2 TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022:	metro	3	77,58	232,74
1	236	13.1.3 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022:	unidade	11	51,65	568,15
1	237	13.1.4 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022:	unidade	47	50,49	2.373,03

1	238	13.1.5 JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022:	unidade	4	89,96	359,84
1	239	13.1.6 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022:	unidade	1	80,34	80,34
1	240	13.2.1 CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020:	unidade	9	674,38	6.069,42
1	241	13.2.2 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_06/2022:	unidade	11	44,53	489,83
1	242	14.1.1 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	metro	149	44,41	6.630,41
1	243	14.1.2 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	metro	115	25,31	2.918,24
1	244	14.1.3 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	metro	173	31,89	5.520,16
1	245	14.1.4 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	metro	70	39,68	2.759,74
1	246	14.1.5 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	32	12,18	389,76
1	247	14.1.6 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	31	18,23	565,13
1	248	14.1.7 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	9	27,29	245,61
1	249	14.1.8 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	6	32,76	196,56
1	250	14.1.9 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	12	31,81	381,72
1	251	14.1.10 JOELHO 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	28	26,18	733,04
1	252	14.1.11 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	18	17,40	313,20
1	253	14.1.12 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	106	11,91	1.262,46
1	254	14.1.13 JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO:	unidade	14	60,86	852,04
1	255	14.1.14 JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022:	unidade	8	60,86	486,88
1	256	14.1.15 JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO:	unidade	1	46,99	46,99
1	257	14.1.16 JUNCAO SIMPLES, 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	9	22,45	202,05
1	258	14.1.17 REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E	unidade	1	35,90	35,90

		INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022:				
1	259	14.1.18 CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020:	unidade	16	674,38	10.790,08
1	260	14.1.19 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	19	115,94	2.202,86
1	261	14.1.20 TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022:	unidade	12	95,24	1.142,88
1	262	14.1.21 TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS:	unidade	4	95,24	380,96
1	263	14.1.22 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	13	28,05	364,65
1	264	14.1.23 TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022:	unidade	1	59,76	59,76
1	265	14.1.24 TE, PVC, SOLDABEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	12	22,31	267,72
1	266	14.1.25 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	15	21,11	316,65
1	267	14.1.26 RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO:	metro	3	128,29	384,87
1	268	14.1.27 TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022:	unidade	9	25,78	232,02
1	269	14.1.28 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	9	12,45	112,05
1	270	14.1.29 BUCHA DE REDUCAO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDABEL E ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022:	unidade	25	12,59	314,75
1	271	14.2.1 TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME UTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020:	unidade	1	13.528,13	13.528,13
1	272	14.2.2 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, AREA DE INFILTRACAO: 31,4 M (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA:	unidade	1	9.780,20	9.780,20
1	273	14.2.3 FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME UTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020:	unidade	1	9.767,88	9.767,88
1	274	15.1 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016:	unidade	4	409,63	1.638,52
1	275	15.2 VASO SANITARIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	9	732,55	6.592,95
1	276	15.3 ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	4	54,94	219,76
1	277	15.4 ASSENTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	9	109,86	988,74
1	278	15.5 BANHEIRA PLASTICA RIGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO:	unidade	2	485,23	970,46
1	279	15.6 LAVATORIO DE CANTO, LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO:	unidade	3	201,90	605,70
1	280	15.7 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01	unidade	13	190,63	2.478,19

		/2020:				
1	281	15.8 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	3	437,59	1.312,77
1	282	15.9 TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	5	970,85	4.854,25
1	283	15.10 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	5	253,11	1.265,55
1	284	15.11 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO:	unidade	6	253,11	1.518,66
1	285	15.12 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	1	277,13	277,13
1	286	15.13 VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	24	103,18	2.476,32
1	287	15.14 SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	38	15,71	596,98
1	288	15.15 TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	9	172,99	1.556,91
1	289	15.16 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATORIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO:	unidade	16	190,91	3.054,56
1	290	15.17 TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V):	unidade	2	243,60	487,20
1	291	15.18 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	7	72,80	509,60
1	292	15.19 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA:	unidade	3	457,60	1.372,80
1	293	15.20 TORNEIRA ELETRICA COM MANGUEIRA PLASTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE:	unidade	2	145,20	290,40
1	294	15.21 ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	25	82,80	2.070,00
1	295	15.22 CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	8	118,16	945,28
1	296	15.23 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO:	unidade	9	441,28	3.971,52
1	297	15.24 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	5	466,96	2.334,80
1	298	15.25 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	7	484,05	3.388,35
1	299	15.26 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	1	1.469,61	1.469,61
1	300	15.27 VALVULA DE DESCARGA METALICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO:	unidade	13	433,06	5.629,78
1	301	15.28 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO:	unidade	17	81,18	1.380,06
1	302	15.29 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO:	unidade	9	51,33	461,97
1	303	15.30 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020:	unidade	14	62,18	870,52
1	304	15.31 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA:	metro quadrado	8	545,20	4.089,00
1	305	15.32 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL:	unidade	10	248,10	2.481,00
1	306	15.33 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO:	unidade	107	55,33	5.920,31

1	307	15.34 BARRA METALICA COM PINTURA CINZA PARA PROTECAO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL:	metro	10	161,50	1.566,55
1	308	16.1 REGULADOR DE ALTA PRESSAO GLP:	unidade	1	841,98	841,98
1	309	16.2 REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:	unidade	2	76,16	152,32
1	310	16.3 TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	metro	46	49,98	2.289,08
1	311	16.4 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4:	unidade	1	17,98	17,98
1	312	16.5 MANGUEIRA PARA GAS - GLP:	unidade	4	35,25	141,00
1	313	16.6 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:	unidade	2	89,10	178,20
1	314	16.7 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:	unidade	4	104,49	417,96
1	315	16.8 TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	1	52,66	52,66
1	316	16.9 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	8	28,39	227,12
1	317	16.10 CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	2	63,39	126,78
1	318	16.11 CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	6	63,39	380,34
1	319	16.12 CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 15 (1/2), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	2	42,94	85,88
1	320	16.13 REQUADRO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.:	metro quadrado	0	620,95	149,03
1	321	17.1.1 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE:	unidade	6	245,10	1.470,60
1	322	17.1.2 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE:	unidade	2	676,35	1.352,70
1	323	17.2.1 ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2, ADAPTADOR STORZ 2 1/2, MANGUEIRA DE INCENDIO 15M 2 1/2 E ESGUICHO EM LATAO 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	1	2.291,11	2.291,11
1	324	17.2.2 HIDRANTE SUBTERRANEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	1	4.421,39	4.421,39
1	325	17.3.1 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:	unidade	5	495,11	2.475,55
1	326	17.3.2 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021:	unidade	3	530,39	1.591,17
1	327	17.3.3 MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	1	181,49	181,49
1	328	17.3.4 MOTOBOMBA CENTRIFUGA:	unidade	1	5.777,74	5.777,74
1	329	17.3.5 PRESSOSTATO:	unidade	1	611,64	611,64
1	330	17.3.6 VALVULA DE ALIVIO:	unidade	1	3.508,73	3.508,73
1	331	17.3.7 BOMBA CENTRIFUGA, MONOFASICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020:	unidade	2	1.478,68	2.957,36
1	332	17.3.8 CENTRAL ALARME ENDERECAVEL:	unidade	1	4.840,15	4.840,15
1	333	17.4.1 COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM	unidade	7	145,21	1.016,47

		RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016:				
1	334	17.4.2 TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	metro	63	140,14	8.828,82
1	335	17.4.4 COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016:	unidade	1	157,78	157,78
1	336	17.4.5 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	2	91,89	183,78
1	337	17.4.6 TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	4	246,60	986,40
1	338	17.5.1 LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020:	unidade	36	29,61	1.065,96
1	339	17.5.2 SINALIZACAO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA:	unidade	34	56,75	1.929,50
1	340	17.5.3 PINTURA DE SINALIZACAO VERTICAL DE SEGURANCA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS. AF_05/2021:	metro quadrado	5	98,50	492,50
1	341	18.1.1 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	1	448,45	448,45
1	342	18.1.2 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	2	617,14	1.234,28
1	343	18.1.3 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	3	647,20	1.941,60
1	344	18.1.4 QUADRO DE MEDICAO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	1	190,89	190,89
1	345	18.2.1 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	57	21,76	1.240,32
1	346	18.2.2 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	8	22,53	180,24
1	347	18.2.3 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	4	24,29	97,16
1	348	18.2.4 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	18	114,31	2.057,58
1	349	18.2.5 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	4	118,40	473,60
1	350	18.2.6 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	1	122,86	122,86
1	351	18.2.7 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	2	143,75	287,50
1	352	18.2.8 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	2	170,83	341,66
1	353	18.2.9 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	8	280,81	2.246,48
1	354	18.2.10 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020:	unidade	2	2.622,14	5.244,28
1	355	18.2.11 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA:	unidade	1	297,00	297,00
1	356	18.2.12 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A - 30mA:	unidade	5	565,94	2.829,70

1	357	18.2.13 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA:	unidade	24	215,25	5.166,00
1	358	18.2.14 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA:	unidade	8	364,80	2.918,40
1	359	18.3.1 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	408	21,15	8.635,55
1	360	18.3.2 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	174	24,74	4.314,66
1	361	18.3.3 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	335	23,51	7.873,50
1	362	18.3.4 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021:	metro	10	35,04	357,41
1	363	18.3.5 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021:	metro	40	60,06	2.402,40
1	364	18.3.6 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.:	metro	30	35,58	1.060,28
1	365	18.3.7 CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020:	unidade	11	203,01	2.233,11
1	366	18.3.8 CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	100	19,35	1.935,00
1	367	18.3.9 CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	170	21,96	3.733,20
1	368	18.4.1 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	2.858	4,79	13.689,82
1	369	18.4.2 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	2.309	7,36	16.996,45
1	370	18.4.3 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	2.412	10,26	24.748,15
1	371	18.4.4 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	144	18,25	2.620,70
1	372	18.4.5 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	25	26,41	662,89
1	373	18.4.6 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	48	29,75	1.425,03
1	374	18.4.7 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	39	41,01	1.595,29
1	375	18.4.8 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	191	59,40	11.369,16
1	376	18.4.9 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021:	metro	187	82,11	15.370,99
1	377	18.4.10 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021:	metro	168	137,79	23.121,16
1	378	18.4.11 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021:	metro	160	270,23	43.182,75
1	379	18.5.1 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.:	metro	75	237,71	17.875,79

1	380	18.5.2 SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPACADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023:	metro	75	26,98	2.028,90
1	381	18.6.1 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	95	37,51	3.563,45
1	382	18.6.2 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	23	40,10	922,30
1	383	18.6.3 INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	34	68,69	2.335,46
1	384	18.6.4 INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	3	43,54	130,62
1	385	18.6.5 INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	2	95,11	190,22
1	386	18.6.6 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	1	73,24	73,24
1	387	18.6.7 ESPELHO / PLACA CEGA 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES:	unidade	10	16,06	160,60
1	388	18.6.8 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020:	unidade	8	196,86	1.574,88
1	389	18.6.9 LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W:	unidade	11	359,90	3.958,90
1	390	18.6.10 LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W.:	unidade	81	394,25	31.934,25
1	391	18.6.11 REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALCA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.:	unidade	9	428,54	3.856,86
1	392	18.6.12 LAMPADA VAPOR METALICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020:	unidade	4	66,23	264,92
1	393	18.6.13 LAMPADA VAPOR METALICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020:	unidade	1	127,96	127,96
1	394	18.6.14 LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020:	unidade	8	150,01	1.200,08
1	395	19.1.1 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	23	5,35	120,91
1	396	19.1.2 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	132	7,85	1.039,34
1	397	19.1.3 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015:	metro	17	32,06	541,81
1	398	19.1.4 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015:	metro	155	53,30	8.256,17
1	399	19.1.5 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDABEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	138	13,33	1.839,54
1	400	19.2.1 TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	metro	64	30,90	1.974,51
1	401	19.2.2 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDABEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	12	20,63	247,56
1	402	19.2.3 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDABEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA -	unidade	14	20,55	287,70

		FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:				
1	403	19.2.4 TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022:	unidade	3	29,36	88,08
1	404	20.1.1 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019:	unidade	3	1.361,21	4.083,63
1	405	20.1.2 SWITCH TIPO 24 PORTAS:	unidade	1	3.739,56	3.739,56
1	406	20.1.3 PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES:	unidade	19	63,70	1.210,30
1	407	20.1.4 GUIA DE CABOS FECHADO 1U:	unidade	3	31,83	95,49
1	408	20.1.5 BANDEJA MOVEL, PADRAO 19:	unidade	2	223,50	447,00
1	409	20.1.6 RACK ABERTO EM COLUMNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019:	unidade	3	1.518,78	4.556,34
1	410	20.1.7 GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS:	unidade	4	38,73	154,92
1	411	20.2.1 CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12 /2020:	unidade	4	203,01	812,04
1	412	20.2.2 CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	unidade	27	21,96	592,92
1	413	20.3.1 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019:	unidade	19	55,06	1.046,14
1	414	20.3.2 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO:	unidade	8	31,23	249,84
1	415	20.3.3 TERMINAL A COMPRESSAO:	unidade	10	23,23	232,30
1	416	20.4.1 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.:	metro	52	181,13	9.355,36
1	417	20.4.2 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	15	29,38	446,58
1	418	20.4.3 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	112	23,15	2.593,96
1	419	20.4.4 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1 /4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023:	metro	5	24,00	115,20
1	420	20.4.5 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO:	unidade	4	19,75	79,00
1	421	20.4.6 ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO:	metro	55	39,96	2.205,79
1	422	20.5.1 CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICACAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019:	metro	579	8,84	5.118,36
1	423	20.5.2 CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019:	metro	113	6,39	722,07
1	424	21.1 DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR:	metro	4	141,74	566,96
1	425	21.2 COIFA EM ACO INOX 100CM X 150CM:	unidade	1	11.286,41	11.286,41
1	426	22.1 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023:	unidade	1	187,80	187,80
1	427	22.2 ARMACAO UTILIZANDO ACO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022:	quilograma	45	13,95	627,75
1	428	22.3 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023:	unidade	11	39,59	435,49
1	429	22.4 ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 2 FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020:	unidade	4	36,13	144,52
1	430	22.5 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA:	unidade	1	504,19	504,19
1	431	22.6 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXACAO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023:	unidade	33	32,69	1.078,77

1	432	22.7 CAIXA DE EQUALIZACAO DE ATERRAMENTO ELETRICO:	unidade	1	424,01	424,01
1	433	22.8 ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021:	metro cubico	26	98,55	2.580,04
1	434	22.9 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF_08/2023:	metro cubico	26	31,69	829,64
1	435	22.10 HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023:	unidade	11	122,04	1.342,44
1	436	22.11 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM, NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023:	metro	287	78,65	22.572,55
1	437	22.12 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023:	metro	174	60,98	10.641,01
1	438	22.13 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020:	unidade	11	58,60	644,60
1	439	22.14 TERMINAL A COMPRESSAO:	unidade	251	23,23	5.830,73
1	440	22.15 SOLDA EXOTERMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO:	unidade	22	81,63	1.795,86
1	441	23.1 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL:	unidade	1	5.199,23	5.199,23
1	442	23.2 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO:	metro quadrado	43	712,06	30.590,10
1	443	23.3 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO:	metro quadrado	27	612,71	16.475,77
1	444	23.4 ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO:	metro quadrado	30	311,84	9.401,98
1	445	23.5 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1: 6 COM ADITIVO. AF_11/2020:	metro	80	143,55	11.433,76
1	446	23.6 SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020:	unidade	148	42,91	6.350,68
1	447	23.7 BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM ACO INOX:	metro	4	247,96	1.021,60
1	448	23.8 BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M:	metro quadrado	9	675,99	6.300,23
1	449	23.9 FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO:	metro	2	22,61	45,22
1	450	24.1 LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019:	metro quadrado	892	2,41	2.148,95
1	451	24.2 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS:	metro quadrado	2	383,74	767,48